UNIV. OF
TORONTO
LIBRARY

P
Bibliogs

SOCIETATUM LITTERAE.

Verzeichniss

der in den

Publikationen der Akademieen und Vereine aller Länder

erscheinenden

Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages recemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

Im Auftrage des Naturwissenschaftlichen Vereins f. d. Regbez. Frankfurt a. O.

herausgegeben von

Max Klittke,
Mittelschullehrer in Frankfurt a. Oder.

5025
1901

XIII. Jahrbuch 1899.

Berlin 1899.
In Commission bei R. Friedländer & Sohn
Carlstrasse 11.

Verzeichniss

der im 13. Jahrbuche berücksichtigten Akademieen und Vereine.

Aarau, Aargauisch. Naturf. Ges. Mitth. 8. 1898.
Agram, Acad. Sci. Art. Slav. Merid. Rad. 131. 1895.
Albany, N. York State Mus. Rep. 48 for 1894. (1895). 49, 1. 1895. 50, 1. 1896. Bull. 4. N. 16—18. 1897.
Amsterdam, K. Akad. Wet. Verslag. Vergad. D. 6. 1897/8. Verhandlg. Sectie 1. D. 6. 1897. Verhandlg. Sectie 2. D. 6. 1897/8.
Angers, Soc. d'Etudes Sci. Bull. N. Ser. 27. 1897.
Annaberg, Annaberg-Buchholzer Ver. f. Naturk. Bericht 10. 1894-98.
Augsburg, Naturw. Ver. f. Schwaben u. Neuburg (a. V.) Bericht 33. 1898.
Baltimore, John Hopkins Univers. Circul. 17. 1897/8.
— Maryland Geol. Surv. (Report). 1. 1897. 2. 1898.
Basel, Naturf. Ges. Verh. 11. 1897. 12. 1898.
Batavia, Nat. Ver. Nederl. Indie. Nat. Tijdschr. D. 57. (S. 10. D. 1.) 1898.
Bautzen, Naturw. Ges. „Isis". Sitzber. u. Abhandl. 1896/7.
Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1897. Sitzber. 1898, 1899.
— Allg. deutsche ornith. Ges. Journ. f. Ornith. Jahrg. 46. 47.
— Ges. f. Erdkunde. Zeitschr. 33. 1898. 34. 1899. Verh. 25. 1898. 26. 1899.
— Ges. Heimatk. Brandenburgia 6. 1896/7. 7. 1897/8. Archiv 4. 1898.
— Ges. Naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 1897.
— Ges. Anthropol., Ethnol. u. Urgesch. Nachr. deutsche Alterthumsfunde. 9. 1898.
— Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 13. 1897. 14. 1898. 15. 1899.
— Kolon. Wirtsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 3. 1899.
— Entomol. Nachrichten. 24. 1898. 25. 1899.
— Zeitschr. f. prakt. Geologie. 6. 1898. 7. 1899.
Bern, (Schaffhausen), Schweiz. Entomol. Ges. Mitth. 10. 1897.
Bonn, Niederrh. Ver. öff. Gesundheitspflege. Centralbl. 17. 1898. 18. 1899.
— Niederrh. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1897.
— Naturhist. Ver. preuss. Rheinl. Westfal. Osnabr. Verh. 54. 1897.
Boston, Am. Ac. Arts a. Sci. Proc. 33. 1898. 34. 1898/99.
— Soc. Nat. Hist. Proc. 28. 1897/8.
Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7.
Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 14. 1898. 15. 1897.
— Meteorol. Observat. Ergebnisse meteor. Beobacht. 1897.
Breslau, Ver. schles. Insektenkde. Zeitschr. Entomol. N. F. 23. 1898.

Brisbane, Queensland Branch Roy. Geogr. Soc. Australasia. Proc. a. Trans. 12. 1897.
— Geol. Surv. Queensland. Bull. 5. 1897. 9. 1898. Rainbow, Big Hill, Palmer gold field 1897/8.
Bruxelles, Ac. Roy. Sci. Bull. Ser. 3. Vol. 33. 1897. 34. 1897. 35. 1898. 36. 1898. 1899.
— Soc. belg. Microscop. Bull. 24. 1897/8. Annal. 22 1897.
— Soc. Roy. Malacol. de Belgique. Annal. 28. 1893, 29. 1894, 30. 1895, 31. 1896. Proc. verb. 25. 1896, 26. 1897, 27. 1898.
Brünn, Naturf. Ver. Verhandl. 35. 1897. 36. 1897.
— 15. Bericht der meteorol. Commiss. d. Nat. Ver. 1897.
— Club f. Naturk. Bericht 1. 1896—98.
Bucuresti, Instit. Meteorol. Romaniei. Anal. 12. 1896.
Budapest, Ung. Nat Mus. Termesz. Füzet. 21. 1898. 22. 1899.
— Ung. Centrale f. Ornith. Beobachtg. Aquila 5. 1898.
— K. Ung. Geol. Anstalt. Jahresber. 1896/97.
— K. Ung. Naturw. Ges. Math. Naturw. Ber 13. 1897. 14. 1895/6.
— Ung. Geol. Ges. Földt. Közlöni 28. 1898.
— Rovartani Lapok. 5. 1898.
— Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito. N. F. 17. 1897. 18. 1898.
Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anal. 44. 1897. 45. 1898. 46. 1898 47. 1898/99.
— Mus. Nac. Comunicac. 1. 1898.
Buffalo, Soc. Nat. Sci. Bull. 5. 1896/97. 6. 1898
Buitenzorg, Jard. bot. Annal 15.
Caen, Soc. Linn. Bull. S. 4 Vol. 10. 1896. S. 5. Vol. 1. 1897. Mém. 19. (2. Ser. 3.) 1897/8.
Calcutta, Asiat. Soc. Bengal. Proc. 1898. Journal 67. 1898
Cambridge (Mass), Mus. Compar. Zool Bull. 31. 1897. 32. 1898. Ann. Rep 1896/7.
Cape Town, Geol. Commission, Ann. Rep. 1897.
Chapel Hill (Raleigh), Elisha Mitchell Sci. Soc. Journ. 14. 1897.
Chemnitz, K. sächs. Meteorol. Institut. Jahrb. 13. 2. Hälfte 1896. 14. 1897/8. Abhandl. 3, 4. 1898. Klima Sachsens. 5. 1898.
Chur, Naturf. Ges. Jahresber. N. F. 40. 1896/7. 41. 1897/8.
Cincinnati, Soc. Nat. Hist. Journ. 19. 1897/8.
Colorado Springs, Colorado College Studies 7. 1897.
Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. Bd 9. 1898. 3.—4. Heft.
Darmstadt, Ver. f. Erdk. u. Geol. Landesanstalt. Notizbl. 4. F. Heft 18. 1897. 19. 1898.
Dorpat (Jurjeff), Naturf. Ges. Sitzber. 11. 1895/8.
Dortmund, Kgl. Oberbergamt, Graphische Darstellung der Luftdruckbewegungen 1897.
Dresden, Naturw. Ges. Isis. Sitzber u. Abhandl. 1897/98.
— Genossenschaft Flora, Ges. f. Botan. u. Gartenbau. Sitzber. u. Abhandl. N. F. 2. 1897/8.
— Ges. Nat.- u. Heilkde. Jahresber. 1897/8.
Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7.
Ekatherinebourg, Soc. Oural. Amateurs Sci. Nat. Bull. 15. 1895/6. 17. 1897. 19. 1897.

Emden, Naturf. Ges. Jahresber. 81. 1896/6. Kleine Schriften 19. 1899.
Erlangen, Phys. mediz. Soc. Sitzber. Heft 29. 1897. 30. 1898.
Frankfurt, Main, Phys. Ver. Jahresber. 1896/7.
— Neue Zool. Ges. Der Zool. Garten 39. 1898.
— Deutsche malakozool. Ges. Nachrichtbl. 30, 31.
— Aerztlich. Ver. Jahresber. 40. 1896.
— Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1897 u. 1898.
Frankfurt, Oder, Naturw. Ver. Helios. 15. 1897/8.
Frauenfeld, Thurgauische Naturf. Ges. Mitth. 13. 1898.
Freiburg i. B., Naturf. Ges. Bericht 10. 1897/8. 11. 1899.
— Bad. bo. Ver. Mitth. 1898.
Fribourg (Suisse), Soc. Frib. Nat. Bull. 7. 1898.
Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 14. 1897. 15. 1898.
Görlitz, Naturf. Ges. Abhandl. 22. 1898.
Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1898.
s'Gravenhage, Ned. Entom. Ver. Tijdschr. v. Entom. D. 40, 1897. 41. 1898.
Graz, Naturw. Ver. Mitth. Heft 34. 1897.
Greifswald, Naturw. Ver. Neuvorpommern u. Rügen. Mitth. 29. 1897. 30. 1898.
Greiz, Ver. Naturfreunde. Abhandl. u. Berichte. 3. 1898.
Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. Altertumskde. Niederlaus. Mitth. 5. 1898.
Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 51. 1897. 52. 1898.
Halifax, Nova Scot. Inst. Sci. Proc. 9. (S. 2. Vol. 2.) 1896/8.
Halle, K. L. C. D. Akad. Naturf. Leopoldina 33. 1897. 34. 1898. Nova Acta 68, 69, 1897, 70, 1898. 71. 1898.
— Oberbergamt. Ergebnisse der Salz- u. Kohlengewinnung. 1898.
— Ver. f. Erdkunde. Mitth. 1898.
Hamburg, Deutsche Seewarte. Annal. Hydrograph. 25. 1897. 26. 1898. Aus dem Archiv 20. 1897.
Hannover, Naturhist. Ges. Festschrift 1897.
Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv Néerl. Ser. 2. T. 1. 1897/8. 2. 1898/9.
Heidelberg, Naturhist. Mediz. Ver. Verh. N. F. 6. 1898.
Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta 13. 1897. 14. 1898. Meddel. 23. 1898.
Hermannstadt, Siebenbürg. Ver. Naturw. Verh. u. Mitth. 46, 1896. 47, 1897.
Hobart, Minister of Mines. The mineral industry of Tasmania 1898.
— Secretary for Mines. Report 1897/8. Ann. Rep. Govern. Geologist 1898.
Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. Heft 41, 1897, 42, 1898.
Jassy, Soc. Méd. Nat. Bull. 12, 1898. 13, 1899.
Kasan, Naturf. Ges. Acta 30, 1896. 31, 1897. 32, 1898. Protokolle. 1895/6.
— Univers. Utschenija Sapiski. 64, 1897. 65, 1898. 66, 1899.
Kassel, Ver. f. Naturk. Abh. u. Ber. 42, 1896/7. 43, 1897/8.
Kiew, Soc. Nat. Mém. 14, 1897. 15, 1896/8.

Klagenfurt, Landesmuseum. Jahrb. 25. 1899. Festschrift 1898.
Kobenhavn, K. Danske Vid. Selsks. Forhandl. 1897, 1898.
Kolozsvart (Klausenburg), Erdelyi Mus. Egylet. Ertesitö. 19. 1897/8.
Königsberg, Phys. ökon. Ges. Schriften Jahrg. 38, 1897. 39, 1898.
Krakau, Ak. Umiej. Ak. Anz. 1897, 1898.
Krefeld, Ver. f. Naturk. Jahresber. 3. 1898.
Landshut, Botan. Ver. Bericht 15. 1896/7.
La Plata, Museo. Revista. 8, 1898.
Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. S. 3. Vol. 33, 1897. 34, 1898. 35, 1899.
Lawrence, The Kansas University Quarterly (Serie A.) 7, 1898. 8, 1899.
— University Geological Survey of Kansas. Annual Bulletin 1898.
Leiden, Niederl. Dierkund. Ver. Tijdschr. 2. Ser. D. 5.
Leipzig, Ver. f. Erdkde. Wiss. Veröffentl. Bd. 3. 1896. Mitt. 1898.
— K. Sächs. Ges. Wiss. Berichte math.-phys. Classe. 49. 1897. 50. 1898.
— Naturf. Ges. Sitzber. 22 u. 23. 1895/6.
Linz, Ver. f. Naturk. Jahresber. 26. 1897. 27. 1898.
London, Roy. Soc. Proc. 62, 1897/8. 63, 1898. 64, 1898. 65, 1899.
— (**Ontario**), Entom. Soc. Canadian Entomologist 29, 1897.
— Mineral. Soc. Min. Mag. a. Journ. 11.
Lund, Universitas Lundensis. Acta 33, 1897. 34, 1898. Festskrift 1897.
Luxembourg, Soc. botan. Recueil 13. 1890/96.
— Ver. Lux. Naturfreunde. „Fauna". 6, 1896. 7, 1897.
— Institut Grand Ducal (Sect. Sci. Nat.) Publications 25. 1897.
Lüneburg, Naturw. Ver. Jahresheft 14. 1896/8.
Madison, Wisconsin Acad. Sci. Arts a. Lettr. Transact. 11 1896/7.
— Geol. Nat. Hist. Survey Bull. 1. 1898.
Magdeburg, Naturw. Ver. Jahresber. u. Abhandl. 1896—98.
Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Nat.-Wiss. Sitzber. 1897.
Melbourne, Departm. Mines a. Water Supply. Ann. Report. 1897.
Meriden, Scient. Assoc. Proc. a. Trans. 8. 1897/8.
Metz, Ver. f. Erdkde. Jahresber. 20. 1897/8.
Mexico, Soc. Cient. Ant. Alzate. Mem. y Rev. 10, 1896/7. 11. 1897/8. 12. 1898/9.
— Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza. 2. Ser. 2, 1897. 3, 1898.
— Instituto Geologico. Bolet. 10, 11, 1898.
Modena, Soc. Natural. Atti. Ser. 3. Vol. 16, 1898.
Moncalieri, Osservat. Centr. Boll. S. 2. Vol. 17, 1897. 18, 1898.
Montevideo, Museo Nacional. Anal. 2. Fasc. 9—11. 1898/99.
Montgomery, Alabama Geolog. Survey. Iron making. 1898.
Mülhausen, Els., Industr. Ges. Bull. 1897. 1898.
München, K. B. Akad. Wiss. Sitzb. math.-phys. Classe. 1897. 1898. 1899.
— Ges. Morpholog. Physiol. Sitzber. 12. 1896. 13. 1897. 14. 1898.
— Bayer. botan. Ges. Berichte 6. 1899.
Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25., 1896/7. 26, 1897/8.
Nancy, Soc. Sci. Bull. 2. Ser. 14. 1896. 15. 1897.
Napoli, Accad. Sci. Fisich. Mathem. Rendiconti 3 Ser. 3. 1897, 4. 1898. 5. 1898.
Neisse, Philomathie. Bericht 29, 1896/8.
New York, Ac. Sci. Annal. 10. 1898. 11. 1898. Trans 16. 1896/7.

New York, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 10. 1898. 12. 1899. An. Rep. 1896.
— Am. Geogr. Soc. Bull. 30. 1898. 31, 1899.
— Torrey bot. Club. Bull. 25. 1898; 26. 1899.
Nürnberg, Naturhist. Ges. Abhandl. 11. 1897.
— German. Nation. Mus. Mitth. 1897. Anzeiger 1897.
Odessa, Soc. Nat. Nouv. Russie. Mém. 21. 1898. 22. 1898.
Osnabrück, Naturw. Ver. Jahresber. 12. 1897. 13. 1898.
Ottawa, Central Experim. Farm. Report. 1897. Bull, 31. 32. 1898.
— R Soc. Canada. Proc. a. Trans. S. 2. Vol. 2. 1896. N. Ser. 3. 1897.
— Field. Nat. Club. Ottawa Naturalist. 11. 1897. 12. 1898. 13. 1899.
Padowa, Nuova Notarisia. Serie 9. 1898. 10. 1899.
— Soc. Ven. Trent. Sci. Nat. Bull. 6. 1898. Atti S. 2. Vol. 3. 1898.
Palermo, Soc. Nat. Sizil. Il Naturalista Siziliano. N. Ser. 2. 1897.
Para, Mus. Paraense Bolet 2. 1898.
Paris, Soc. bot. France. Bull. 44, 45.
— Soc. entom. France. Annal. 66. 67.
— Soc. zool. France. Bull. 21. 22. 23. Mém. 9. 1896.
— Soc. d'Anthrop. Bull. 4. Ser. 5. 6. 9.
— Bull. Scientif. de la France et de la Belgique 28. 1899.
Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1897. 1898. 1889.
— Am. Philos. Soc. Proc. 35. 1896. 36. 1897. 37. 1898.
— Free Museum Sci. Art. Depart. Archaeol. Bull. 1. 1898. 2. 1899.
Pisa, Soc. Tosc. Sci Nat. Proc. Verb. 10. 1897. 11. 1898. 12. 1898.
— Soc. malacozool. ital. Bull. 20.
Posen, Naturw. Ver. bot. Abtheilg. Zeitschr. 5. 1898.
Prag K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. math.-phys. Cl. 1897.
— Deutsch-Naturw. Medizin. Ver. f. Böhmen „Lotos" Sitzber. N. F. 16. 1896. 17. 1897.
Regensburg, Naturwiss. Ver. Bericht 6. 1896/7. Denkschrift 7 (N. F. 1) 1898.
Reichenberg, Ver. Naturfr. Mitth. 29. 1898.
Riga, Naturforsch. Ver. Korresp.-Blatt. 40. 1898. 41. 1898.
Rio de Janeiro, Mus. Macional. Revista 1. 1896.
— Observatorio, Annuario de 1898.
Roma, Acc. Lincei. Rendiconti 5. Ser. 6. 1897. 7. 1898. 8. 1899.
— Soc. Spettroscopist. Mem. 26. 1897. 27. 1898.
— Specola Vaticana. Publicazione 5. 1898.
Rouen. Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 32. 1896. 33. 1897.
Rovereto, Accad. Agiati. Atti S. 3. Vol. 3. 1897. 4. 1898. 5. 1899.
Salzburg, Ges. f. Landeskde. Mitth. 37. 1897. 38. 1898.
San Jose, Museo Nac. de Costa Rica. Informe 1897. 1898.
Santiago de Chile, Deutsch. Wiss. Ver. Verh. 3. Heft 5. 1898.
St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht 39. 1895/6. 40. 1896/7.
St. Louis, Missouri Botanical Garden. 9. Ann. Rep. 1898.
— Acad. Sci. Trans. 7. 1897. 8. 1898.
St. Petersburg, Ac. Impér. Bull. 5 Ser. 5. 1896. 6. 1897. 7. 1898. 8. 1898. Memoires 8. Ser. 5. 1897. 6. 1898. 7. 1898.
— Soc. Natural. C. r. 28. 1897. 29. 1898. Sect. Zoologie: Travaux 27. 1898. Sect. Géol. Mineral: Travaux. 25. 1897. 27. 1899.

St. Péetrsbourg, Hortus Petropolitanus. Acta 14. 1897.
— Observat. physique central. Annales 1896.
San Salvador, Obervat. astronom.-meteor. Hechas 1897.
Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 17. 1897. 18. 1898. 19. 1899.
— Wissenschaftl. Ver. Mitth. 4. 1899.
Stavanger, Mus. Aarsberetn. f. 1896. 1897.
Stockholm, Entomol. Fören. Ent. Tidskr. 18, 1897.
Sydney, Depart. Mines. Geolog. Survey. Mineral Resources No. 3-6. 1898/99. Records 5. 1898. 6. 1898/9. Mem., Ethnol. Ser. 1. 1899. Ann. Rep. 1897.
Thorn, Coppernicus Ver. f. Wiss. u. Kunst. Jahresber. 1896/7.
Tokio, Deutsche Ges. Nat. u. Völkerkde. Ostasiens. Mitth. 7. 1898. Suppl. Bd. 6. 1898.
Topeka, Univers. Geolog. Survey of Kansas. (Report) 3. 1898.
— Kansas Ac. Sci. Trans. 15. 1895/6.
Torino, Mus. Zool. Anatom. Boll. 13. 1898.
Toronto, Canadian Institut. Trans. 5. 1898. Proc. N. Ser. 1. 1897/8. 2. 1899.
— Bureau of Mines. Report 7. 1898.
Trenton, Geol. Survey New Jersey. Ann. Rep. 1897.
Troppau, Naturw. Ver. Mitth. 4. 1898.
Ulm, Ver. f. Mathem. u. Naturw. Jahresheft 8. 1897.
Upsala, R. Soc. Sci. N. Acta S. 3. Vol. 17. 1898.
— Geolog. Institution Univers. Bull. 3. 1897.
— Universitet. Arsskrift 1897. Medizin 1.
Vermillion, South Dakota Geol. Survey. Bull. 2. 1898.
Victoria, B. C., Minister of Mines. Annual Report. 1897.
Washington, U. S. Weather Bureau. Monthly Weather Review. 26. 1898. Monthly Bull. River a. Flood Service 1898. Meteorol. Cart of the Great Lakes. 1898.
— U. S. Depart. Agriculture. Division Entomology: Bull. N. Ser. 10. 12. 13. 14. 1898.
— U. S. Depart. Agriculture. Division Biolog. Survey: Bulletin 11. 1898.
— U. S. Depart. Agriculture. Division Chemistry: Bull. 50. 1898. 52. 1899.
— U. S. Depart. Agriculture. Division Statistics: Bull. 16. 1899.
— U. S. Depart. Agriculture. Division Agrostology: Bull. 13. 15. 1898. Circulars 9—11. 1899.
— U. S. Depart. Agriculture. Division Botany: Bull. 18. 1897. 21. 1898.
— U. S. Depart. Agriculture. Division of Soils: Bull. 4. 1896. 14. 1898.
— U. S. Depart. Agriculture. Division Pomology: Bull. 7. 1898. Circular 3. 1898.
— U. S. Depart. Agriculture. Division Forestry: Bull. 13. 1897. 17. 1898. Circular 21. 1898.
— U. S. Depart. Agricult. Fiber investigat. Report 9. 1897. 10. 1898.
— U. S. Depart. Agriculture. Farmer's Bull. 26. 1897. 43. 1896. 55. 60. 69. 75. 85. 86. 1898. 88. 1899.

Washington, U. S. Depart. Agriculture. Office Experiment Stations: Bull. 17. 1899. 21. 1895. 45. 55. 1898. Circular 38. 1898. Record 10. 1899.
— U. S. Depart. Agriculture. Yearbook 1898.
— U. S. Agricult. Bureau of Animal Industry. Ann. Rep. 14. 1897.
— U. S. Geol. Surv. An. Rep. 17. 1895/6. 18. 1896/7. Bull. 89. 149.
— U. S. Nat. Mus. Proc. 18. 1895. 19. 1897. 20. 1898. Bull. 39. 1897.
— The Microscope 5. 1897.
— Amer. Monthly Microscop. Journal 18. 1897. 19. 1898.
— Smithson-Institut. An. Rep. 1895. 1896. 1897. Rep. Nat. Mus. 1895. 1896. 1897.
— Entomol. Soc. Proc. 4. 1898.
Wellington, N. Zeal. Instit. Trans. a. Proc. 29. 1896. 30. 1898.
Wien, Ak. Wiss. Anzeiger 35. 1898.
— Naturhist. Hofmuseum. Annal. 12. 1897. 13. 1898.
— Anthropol. Ges. Sitzber. N. F. 18. 1898.
— K. K. Geol. Reichsanstalt. Jahrb. 47. 1898. 48. 1898. 49. 1898. Verh. 1897. 1898. 1899.
— Deutsch-österr. Alpen-Ver. Mitth. 1897. 1898.
— Ornith. Ver. „die Schwalbe". Mitth. 21. 1897.
— Oesterr. Tourist. Club. Mitth. Sekt. Naturk. 9. 1897. 10. 1898.
— Zool.-bot. Ges. Verh. 47. 1897.
Wiesbaden, Nass. Ver. Naturk. Jahresb. 51. 1898.
Würzburg, Phys. Mediz. Ges. Sitzber. 1897. 1898. 1899.
Zerbst, Naturwiss. Ver. Bericht 1892-98.
Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschrift 42. 1897. 43. 1898. 44. 1899. Neujahrsblatt 100. 1898. 101. 1899.
Zwickau, Ver. f. Naturk. Jahresber. 1897.

1899. Januar. Jahrg. XIII. No. 1.

Societatum Litterae.

MAR 6 1899

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Astronomie und Geodäsie.

Kapteyn, J C. Verdeeling der kosmische snelheden. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 51—60.

Kapteyn, J G. Over de snelheid, waarmede het zonnestelsel zich verplaatst in de ruimte, en de gemiddelde parallax der sterren van verschillende grootte. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 238—244.

Stein, J. Elementen der planet 424 = 1896 DF en Ephemeride voor 1898. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 377—381.

Easton, C. Over de gropeering van de sterren en den melkweg. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 381—394.

van de Sande Bakhuyzen. Opmerkingen over de verdeeling der sterren in de ruimte. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 394—404.

Bauer, L A. First report upon magnetic work in Maryland, including the history and objects of magnetic surveys. Baltimore, Maryland Geological Survey. Vol. 1. (Reports) 1897. 403—529. 2 Tf. 1 K.

Foerster, Wilhelm. Das Sternschnuppen-Phänomen von 1899. Berlin, Ges. Erdkde. Verh. 25. 1898. 104—111.

Hapke, L. Das grosse Meteor am ersten Weihnachtstage 1897. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 14. 1898. 464—468.

Folie, F. Sur l'incorrection de l'heure et de l'ascension droite déterminées dans le système de l'axe instantané. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 33. 1897. 765 - 771.

Folie, F. Sur la période eulérienne. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 33. 1897 771—776.

De Heen, P. Note relative à la photographie de l'atmosphère solaire. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 33. 1897. 800—802. 1 Taf.

Folie, F. Note préliminaire sur les trois périodes de la variation des latitudes. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 238—247.

Folie, F. Sur la mutation eulérienne en ascension droite. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 843—846.

Folie, F. Sur des termes de nutation insensibles pour la terre entière, sensibles pour l'ecorce terrestre. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 1013—1019.

Folie, F. Sur les termes complémentaires de nutation provenant des actions mutuelles de l'écorce et du noyau du globe. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 26—28.

Folie, F. Théorie du mouvement de rotation de l'écorce solide du globe. Fondements de l'astronomie sphérique au 20^{e} siècle (Analyse par l'auteur). Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 169—172.

Folie, F. Fondements de la théorie de la variation des latitudes. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 36. 1898. 276—281.

Niessl, G v. Bestimmung der Bahnen zweier am 22. October 1896 in Oesterreich-Ungarn und im Deutschen Reiche beobachteten Feuerkugeln. Brünn, Naturf. Ver. Verhandl. 35. 1897. 216-236.

Baron Eötvös, Roland. Untersuchungen über Gravitation und Erdmagnetismus. Budapest, Ungar. Naturw. Ges. Math. Nat. Berichte aus Ungarn 13. 1897. 193—243.

Kövesligethi, R v. Ueber eine neue Methode der Morphometrie der Erdoberfläche. Budapest, Ungar. Naturw. Ges. Math. Nat. Berichte aus Ungarn 13. 1897. 365—379.

Kövesligethi, R v. Neue geometrische Theorie seismischer Erscheinungen. Budapest, Ungar. Naturw. Ges. Math. Nat. Berichte aus Ungarn 13. 1897. 418—464.

Description d'un fragment, de monde inconnu, tombé du ciel le 14. janvier 1898, dans le voisinage de la estacion Alto Verde (province de Mendoza) République Argentine. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 45. 1898. 363—364.

Nell, A. Resultate der im Grossherzogthum Hessen für die Zwecke der Internationalen Erdmessung ausgeführten Präcisions-Nivellements. Darmstadt, Ver f. Erdkde. u. Grossherzogl. geolog. Landesanstalt. Notizbl. 4. Folge 18. 1897. 3—13.

The Astronomer-Royal for Scotland and Ramsay, A J. Notes on the total eclipse of the sun, 8th August 1896. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 489—496.

Meyer, G. Eine neue Methode, die Inklination und die Horizontalintensität des Erdmagnetismus zu messsen. Freiburg i. B., Naturf. Ges. Berichte 10. 1897/8. 293—301.

Richarz, F. Ueber die in Gemeinschaft mit Dr. Krigar-Menzel in Berlin ausgeführte Bestimmung der mittleren Dichtigkeit der Erde. Greifswald, Naturw. Ver. Mitth. 29. 1897. 1—11.

Cameron, A. Supplementary note on Venus. Halifax, Nova Scot. Institute. Sci. Proc. a. Trans. 9. (2. S. 2). 1896/7. 275—278.

Neumayer. Zur Geschichte der Pendelbeobachtungen. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 535—542.

Hammer, E. Näherungsweise Konstruktion der Mercator-Projektion. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898 163—169.

Matthieu, Paul. Die Sonnenhöhe als Argument zur Auffindung der richtigen Belichtungszeit bei photographischen Aufnahmen. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 169—172. 2 Taf.

Meldau, Heinrich. Ueber Azimuttafeln. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 211—218.

Rümker, Georg. Bericht über die 21. auf der Deutschen Seewarte im Winter 1897—98 abgehaltene Konkurrenz-Prüfung von Marine-Chronometern. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 258—262.

Heuer, Kuno u. **Reinicke, G.** Berechnung der Temperatur-Koeffizienten für die während der 21. Konkurrenz-Prüfung (1897—98) untersuchten Chronometer. Hamburg, Deutsche Seewart, Annal. Hydograph. etc. 26. 1898. 262—263.

Hülfsgrössen für die Vorausberechnung der Sternbedeckungen im Jahre 1899. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 263—266.

Nippoldt, A jun. Neue allgemeine Erscheinungen in der täglichen Variation der erdmagnetischen Elemente. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 267—270.

Struve. Bessel's Untersuchungen betreffend die Bewegung des Planeten Uranus. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. Sitzber. 27—29. (Ref.)

Rahts. Persönliche Fehler bei astronomischen Beobachtungen und deren Vermeidung. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. Sitzber. 36—37.

Saalschütz. Die Aufhebung des Verbotes der Kopernikanischen Lehre. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. Sitzber. 43—47.

Hölder. Eine einfache Herleitung der elliptischen Funktionen. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. Sitzber. 53-66.

Birkenmajer, L. Experimentelle Bestimmung der Intensität der Schwerkraft an einigen Punkten in Westgalizien. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 301—302.

Rudzki, M P. Ueber die Fortpflanzung der Erdbebenschwingungen. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 354—355.

Maillard, L. Contribution à l'étude du problème cosmogonique. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 33. 1897. 161—178.

Wolfer, A. Astronomische Mittheilungen. No. 86. (Sonnenfleckenstatistik des Jahres 1896, Aufstellung der Relativzahlenreihe dieses Jahres u. Vergleichung ihres Ganges mit dem der magnetischen Deklinations-Variation. Fortsetzung der Sonnenfleckenlitteratur. Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschrift 42. 1897. 87-111.

McClean, Frank. Comparison of oxygen with the extra lines in the spectra of the Kalium stars, β Crucis etc; also a summary of the spectra of southern stars to the $3^1/_2$ magnitude and their distribution. London, R. Soc. Proc. 62. 1898. 417—423. 1 Taf.

Ellis, William. On the relation between the diurnal range of magnetic declination and horizontal force and the period of solar spot frequency. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 64—78.

Pettee, J T. The grand corrector of chronology, the unerring calendar of the skies. Meriden, Scient. Assoc. Proc. a. Trans. 8. 1897/8. 20-25.

Moreno y Anda, Manuel. Observaciones de inclinación de la aguja magnética (Osservat. Astron. Nac. Tacubaya 1890—1891.) Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate" Mem. 10. 1896/7. 189—200.

Mendizábal Tamborrell, J de. Questionnaire pour la reforme du calendrier. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate" Mem. 10. 1896/7. Revista Cient. y Bibliograph. 1896/7. 54—56.

Mendizábal Tamborrell, J de. La division décimale de la circonférence et du temps. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate" Mem. 10. 1896/7. 285—291.

Fletcher, L. Los meteoritos mexicanos y las lluvias meteoricas. Mexico, Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza 2. Ser. 3. 1898. 57—124. 1 Taf.

Seeliger, H. Ueber die Grössenklassen der teleskopischen Sterne der Bonner Durchmusterungen. München, K. b. Akad. Wiss. Sizber. math. phys. Cl. 1898. 147—180.

Nobile, A Appunti sul noto del sole fra le altre stelle. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. Ser. 3. 1897. 110—125.

Francesco, Domenico de. Sul moto verticale degli aerostati. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3 Ser. 3. 1897. 153—165.

Fergola, E. Novella determinazione della costante dell'aberrazione e della latitudine di Napoli, da osservazioni fatte nel. R. Osservat. di Capodimonte negli anni 1893/4. 168—178.

Tedeschi, V. Variazioni della declinazione magnetica osservate nella R. Specola di Capodinonte nell'anno 1893. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. S. 3. 1897. 252—259.

Contarino, F. Determinazioni assolute della inclinazione magnetica nel R. Osservatorio di Capodimonte, eseguite negli anni 1896 e 1897. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. S. 4. 1898. 130-36

Angelitti, F. Rettificazione di un arco di meridiano nell'ellissoide terrestre. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconti 3. S. 4. 1898. 320—330, 338—343.

Tedeschi, V. Variazioni della declinazione magnetica osservate nella R. Specola di Capodimonte negli anni 1894—95—96—97. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. Ser. 4. 1898. 385—410.

Doolittle, C L. The variation of terestrial latitude. Philadelphia, Amer Philos. Soc. Proc. 36. 1897. 434—438.

Abbe, Cleveland. The altitude of the aurora above the earth's surface. Philadelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 37. 1898. 4—7.

Spitaler, R. Die Schwankungen der Erdachse, deren Ursachen und Folgeerscheinungen. Prag, Deutsch. naturwiss. mediz. Ver. f. Böhmen. Lotos. Sitzber. N. F. 17. 1897. 100—110.

Schweder. Ueber den Kometen Lexell'Brooks. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 124—127. (Ref.)

Pflaum. Ueber ein Phaenomen. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 41. 1898. 1—4.

Annuario publicado pelo Observatorio de Rio de Janeiro para o anno de 1898. Rio de Janeiro, 1897. 338 pp.

Belopolsky, A. Recherches préliminaires du spectre de l'étoile variable η Aquilae. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 26. 1897. 101-106.

Tikhoff, G. Essai nouveau d'expliquer la variabilité de l'étoile β Lyrae. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 26. 1897. 107—112.

Tacchini, P. Sulla distribuzione in latitudine dei fenomeni solari osservati nel 2º trimestre del 1897 al R. Osservat. dell Colleg. Romano. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 26. 1897. 113—114.

Immagini spettroscopiche del bordo solare osservate a Catania e Roma nei mesi di Gennaio—Settembre 1896. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 26. 1897. Taf. 338, 344—346.

Mascari, A. Protuberanze solari osservate nel R. Osservat. di Catania nell'anno 1896. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 26. 1897. 115-34.

Belopolsky, A. Recherches nouvelles du spectre de β Lyrae. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 26. 1897. 135—145.

Varia.

Geinitz, E. Die Entwickelung des Vereins der Freunde der Naturgeschicichte in Mecklenburg. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 51. 1897. 1—16. 3 Taf.

Francke, C. Professor Dr. Georg Draggendorff. Güstrow, Ver Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 52. 1898. 42—45.

Fraas, E. Nekrolog für Dr. Oscar v. Fraas. Halle a. S., K. L. C. D Akad. Naturforsch. Leopoldina 34. 1898. 13—18.

Tschirch, A. Edmund Drechsel. Gedächtnisrede. Halle a. S., K. L. C. D. Akad. Naturforsch. Leopoldina 34. 1898. 43—45.

Schenck, F. Nekrolog auf R. Heidenhain. Halle a. S., K. L. C. D. Akad. Naturforsch. Leopoldina 34. 1898. 81—88.

Boetticher, W v. Ernst Theodor Stoeckhardt. Halle a. S., K. L. C. D. Akad. Naturforsch. Leopoldina 34. 1898. 88—91.

Karl Heinrich Seemann †. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 422—424.

N. Ehrenfried Duderstadt, Dr. ph. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrographie 26. 1898. 343—345.

Ude, Hermann. Die Geschichte der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover von 1797—1897. Zur Feier des hundertjährigen Bestehens der Naturhist. Gesellschaft. Hannover, Naturhist. Ges. Festschrift z. Feier etc. 1897. 3—183.

Lehmann, R. Friedrich Eberhardt. Hannover, Naturhist. Ges. Festschrift z. Feier etc. 1897. 44—47. Jahresber. 98—113.

Bielz, E A. C. W. Friedrich Maetz †. Hermannstadt, Siebenbürg. Ver. f. Naturw. Verhandl. 46. 1896. 1—10.

Fischer, Josef. Die Erbteilung Kaiser Rudolfs II. mit seinen fünf Brüdern. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 41. 1897. 1-48.

Schatz, Josef. Eine neue Innsbrucker Freidankhandschrift. Mit einem Anhange: Liber de nugis Maximiani. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr 3. F. 41. 1897. 111—130.

Unterforscher, Aug. Wie man in Tirol in früherer Zeit die Theile der Gemeinde oder die Gemeinden selbst benannte? Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 41. 1897. 187—216.

Egger, Josef. Die alten Benennungen der Dörfer, Gemeinden u. ihrer Unterabtheilungen sowie der gleichlautenden Namen von Gerichtsbezirken u. Gerichtsteilen in Tirol. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 41. 1897. 217—277.

Tarneller, Josef. Vinsgowe. Eine Studie über die Schreibung dieses alten Namens. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 41. 1897. 291—297.

Klaar, Karl. Ein Vogelwaider von Hall aus dem Jahre 1345. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 41. 1897. 297—300.

Klaar, Karl. Von der Weyerburg. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 41. 1897. 300—301.

Klaar, Karl. Der Judenfriedhof bei Innsbruck. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 41. 1897. 301—302.

Fischmaler, C. Die Weiheurkunde der Schwazer Pfarrkirche. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 41. 1897. 302—304.

Fischmaler, C. Ueber einen neuen Hochaltar für die St. Leonhardskirche in Passeier. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 41. 1897. 304—307.

Wieser, Fr. R. v. Zur Geschichte des Innsbrucker Wappenthurms. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 41. 1897. 307—311.

Schestakow, S. Der anonyme Codex Paris gr. 1712 in Bezug auf die Chronographie des Theophan. Kasan, Univers. Utschenija 64. 1897. No. 8. (Juli-August). 1—32. (russ.)

Alexandrow, A. Beiträge zur Geschichte der Herzegowina. Kasan, Univers. Utschenija 64. 1897. No. 8 (Juli-August). 17-137. (russ.)

Archangelski, A. Die Kaiserin Katharina II. in der Geschichte der russischen Litteratur und Cultur. Kasan, Univers. Utschenija 64. No. 9 Sept. 1897. 151—180. Octob. 1897. 1—56. (russ)

Bobrow, E. Vom Begriff des Seins. Kasan, Univers. Utschenija 64. 1897. Oct. 57—81. Nov. 73—102. Dez. 109—130. (russ.)

Iwanowski, W. Kaiserlich-Russisches Recht. Teil 3 (Lokale Bestimmungen der allgemeinen Verwaltung). Kasan, Univers. Utschenija 64. 1897. Dez. 1—62. (russ.) 65. Januar 1898. 105—144. No. 3. Februar 81—108. 73—120. No. 4. 1—62. (russ.)

Bobrow, E. Von der Selbsterkenntnis. Kasan, Univers. Utschenija 65. 1898. Januar 1—38. (russ.)

Archangelski, A. Zur Geschichte des altrussischen „Lucidarius". Kasan, Univers. Utschenija 65. 1898. Januar 145—148.

Bobrow, E. Aus der Geschichte des kritischen Individualismus. Kasan, Univers. Utschenija 65. 1898. Februar 1—20. No. 3. 1—30. (russ.)

Schestakow, S. Von der Entstehung der homerischen Gedichte Kasan, Univers. Utschenija 65. 1898. No. 3. 153—200. (russ.) 109—146. (russ.)

Scherschenewitsch, G. Zur Philosophie des Civilrechts. Kasan, Univers. Utschenija 65. 1898. No. 3. 201—232. (russ.)

Aschmarin, N. Material zur Erforschung der Tschuwaschensprache. Beilage. Kasan, Univers. Utschenija 65. 1898 No. 3. 31-78. (russ.)

Archangelski, A. Kultur u. Literatur im Zartum Moskau vom Ende des 15.—17. Jahrhunderts. Kasan, Univers. Utschenija 65. 1898. No. 4. 97—141.

Scherschenewitsch, G. Vom Rechtsgefühl. Kasan, Univers. Utschenija 65. 1898. No. 4. 55—80. (russ.)

Stuckenberg, A. K. O. Fuchs. Kasan, Soc. Naturalistes. Protocolli 1895/6. No. 157. 10 pp.

Aekermann, Karl. Repertorium der landeskundlichen Litteratur für den Preussischen Regierungsbezirk Kassel, das ehemalige Kurfürstenthum Hessen. 8. Nachtrag. Kassel, Ver. f. Naturkde. Abhandl. u. Bericht 42. 1896/7. 1—36.

Kessler, H F u. Konrad. Prof. Dr. H. F. Kessler. Ein Lebensbild. Kassel, Ver. f. Naturkde. Abhandl. u. Bericht 42. 1896/7. 77-95. 1 Tf.

Seelig, F. Fritz Seelig, Kgl. Amtsrat. Kassel, Ver. f. Naturkde. Abhandl. u. Bericht 42. 1896/7. 4—12.

Ernst Dannenberg †. Kassel, Ver. f. Naturkde. Abhandl. u. Bericht 42. 1896/7. 12—13.

Jabornegg, Marcus v. Das Naturhistorische Landesmuseum in Klagenfurt 1848—1898, seine Gründung u. Entwicklung. Klagenfurt, Festschrift z. 50jähr. Bestehen des kärntner naturhist. Landes-Museums. 1898. 75 pp. 1 Taf.

Caspary. Max Heinrich Grütter. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1898. 73—74.

Miodonski, A. De declamatione in L. Sergium Catilinam observationes. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 202—204.

Baudoin de Courtenay, J. Déchiffrement et explication de l'inscription énigmatique, gravée sur une croix, reçue de la Prusse occidentale. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 204—211.

Adalberg, S. Die Geschichte von Euryal u. Lucretia; Erzählungen in Versen 1564—1610. (Biblioth. poln. Schriftsteller.) Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 211—213.

Morawski, K. Ueber die Anfänge des Studiums des römischen Rechtes. an der Jagellonischen Universität. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 224—225.

Krozel, J. Der physische Schmerz als ein dramatisches Motiv in der griechischen Tragödie. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 225-30.

Piekosinski, F. Die älteste Polen betreffende Urkunde rechtsgeschichtlich erläutert. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 230—232.

Brückner, A. Der handschriftliche Nachlass des Waclaw Potocki. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 289—292.

Balzer, O. De la succession au trône, en Pologne. I. Partie. La succession à la mort de Casimir-le-Grand et les lois d'hérédité des Piast. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 293—301.

Witkowski, S. Prodromus grammaticae papyrorum graecarum aetatis Lagidarum. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 325—330.

Czermark, V. Scriptores rerum Polonicarum, t. 16 Stanislai Temberski Annales (1647—1656). Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 330—332.

Piekosinski, F. La diète générale de Varsovie, en 1572. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 372—373

Piekosinski, F. Ladislas Jagellon fut-il, du vivant de la reine Hedwige, réellement roi de Pologne, ou simplement mari de la reine? Krakau, Akad. Wiss Anzeiger 1897. 373—374.

Piekosinski, F. Les décrets de la diétine de Wojnicz, territoire de Cracovie, au sujet de la mobilisation générale du peuple 1503. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 374—375.

Stein, J. Une prièce de vers inédite de Stanislas Trembecki, intitulée: Chanson pour les paysans cracoviens, mariniers de la Vistule, 7 7bre 1788. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 380.

Zdziechowski, M. Byron et son siècle. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 4—12.

Piekosinski, F. Charte de fondation d'un tribunal suprême de droit allemand à Cracovie, accordée par le roi Casimir-le-Grand en 1356. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 12 - 14.

Brückner, A. Ueber Piast. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 14-17.

Tretiak, J. Mickiewicz's Verehrung der Mutter Gottes. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 46—49.

Ketrzynski, W. Beiträge zur Geschichte der Piasten u. Polens unter den Piasten. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 49—55.

Sommaire du „Chartrier romain" contenant les matériaux sur l'histoire de Pologne, extraits des Archives du Vatican et de plusieurs autres bibliothèques italiennes, par les membres de la delégation dite „Mission romaine" de 1886 à 1897. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 55—58.

Antoniewicz, J B. Zwölf Studien zur Geschichte der italienischen Renaissance. 1. Lorenzo Costa's (1457 ? —1535) Jugendentwicklung und sein Bild „Porcia's Heldenthat" in der fürstlich Czartoryski'schen Galerie zu Krakau. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 82—86.

Piekosinski, Fr. Les premiers essais de monnayage, en Pologne, à l'époque des Piast. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 151-155.

Piekosinski, Fr. Der polnische Geschichtsschreiber Dlugosz im Lichte der polnischen Heraldik des Mittelalters. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 155—157.

Ketrzynski, Stan. Gallus Anonymus und seine Chronik. Krakau, Akad. Wiss Anzeiger 1898. 157—161.

Cwicklinski, L. Ueber die neuentdeckten Gedichte des Bakchylides. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 219—221.

Ketrzynski, W. Die ältesten Vitae sancti Adalberti und ihre Verfasser. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 221—225.

Tretiak, J. Modification du plan et du titre primitifs du poëme de Mickiewicz: „Grazyna". Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 264—267. (Res.)

Lepszy, L. Gian Jacopo del Caraglio et ses oeuvres. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 280—282.

Sachregister der Abhandlungen u. Berichte der Mathem.-Physikalischen Classe der Königl. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. Leipzig, 1897. 65—184.

Ostwald, Wilhelm. Zur Erinnerung an Friedrich Stohmann. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 1897. 741—747.

Franz S. Oberleitner †. Linz, Ver. f. Naturk. Jahresber. 26. 1897. 3—5.

C. L. Alexander Henry Green †. London, R. Soc. Proc. 62. 1897. 5-9.

S. H. V. Julius von Sachs †. London, R. Soc. Proc. 62. 1898. 24-29.

D. J. C. Samuel Houghton †. London, R. Soc. Proc. 62. 1898. 29—37.

C. W. W. William Francis Drummond Jerovis †. London, R. Soc. Proc. 62. 1898. 37—40.

W. T. T. D. William Archer †. London, R. Soc. Proc. 62. 1898. 40-42.

P. F. F. Louis Pasteur †. London, R. Soc. Proc. 62. 1898. 43—59.

P. A. M. James Joseph Sylvester. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 9-25.

Tegnér, Elof. Lunds Universitet 1872—1897. Lund, Universitet, Festkrift nod anledning af Hans Majestät Konung Oscar IIs Regerungs-Jubileum 1872—1897. 1897. 346 pp. 1 Taf. 2 Tab.

Reuter-Chomé, Fr. Nécrologe de M. Alphonse de la Fontaine, ancien garde général des forêts etc. Luxembourg, Instit. Grand-Ducal (Sect. Sci. Nat.) Publications 25. 1897. 3—7. 1 Taf.

Koltz, J P J. Notice bibliographique sur Auguste Dutreux. Luxembourg, Soc. botan. Recueil 13. 1890—96. 36—40. m. Portr.

Steffen, N. D'Botaniker. Le botaniste. Couplets en idiome luxembourgeois. Luxembourg, Soc. botan. Recueil 13. 1890 - 96. 356—359.

Franck, Léon. C. R. Fresenius †. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfreunde. Fauna 7. 1897. 102—105.

Gleue. Zum Gedächtnis des am 18. August 1895 gestorbenen Vorsitzenden des Vereins Rektors a. D. Dr. F. Kohlrausch. Lüneburg, Naturwiss. Ver. Jahreshefte 14. 1896/8. 1—6.

Bille, John H. A history of the Danes in America. Madison, Wisconsin. Acad. Sci. Arts. a. Lettr. Transact. 11. 1896/7. 1-48. 1 Taf.

Blaisdell, J J. The methods of science, as being in the domain of logic. Madison, Wisconsin Acad. Sci. Arts. a. Lettr. Transact. 11. 1896/7. 49—65.

Meyer, Balthasar H. The adjustment of railroad rates in Prussia. Madison, Wisconsin Acad. Sci. Arts. a. Lettr. Transact. 11. 1896/7. 78—93.

Gregory, John Goadby. Negro suffrage in Wisconsin. Madison, Wisconsin Acad. Sci. Arts. a. Lettr. Transact. 11. 1896/7. 94—101.

Strong, Edgar F. The legal status of trusts. Madison, Wisconsin Acad. Sci. Arts a. Lettr. Transact. 11. 1896/7. 127—148.

Butler, James David. Dante. His quotations and his originalty: The greatest imitator and the greatest original. Madison, Wisconsin Acad. Sci. Arts. a. Lettr. Transact. 11. 1896/7. 149—164.

Bruncken, Ernest. The use of parties in municipal government. Madison, Wisconsin Acad. Sci. Arts. a. Lettr. Transact. 11. 1896/7. 225—235.

Simons, Algie Martin. Railroad pools. Madison, Wisconsin Acad. Sci. Arts a. Lettr. Transact. 11. 1896/7. 66—77.

Eaton, Edward D. James J. Blaisdell †. Madison, Wisconsin Acad. Sci. Arts. a. Lettr. Transact. 11. 1896/7. 517—522.

Butler, James D. George P. Delaplaine †. Madison, Wisconsin Acad. Sci. Arts. a. Lettr. Transact. 11. 1896/7. 522—524.

Butler, James D. Simon Mills †. Madison, Wisconsin Acad. Sci. Arts. a. Lettr. Transact. 11. 1896/7. 524—525.

Chandler, Chas. H. Newton Stone Fuller †. Madison, Wisconsin Acad. Sci. Arts. a. Lettr. Transact. 11. 1896/7. 526.

Bruinier, J W. Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft des deutschen Volkes. Metz, Ver. f. Erdkde. Jahresber. 20. 1897/8. 104—128.

Galindo y Villa, Jesus. Apuntes epigraficas de la Ciudad de Morelia. Mexico, Soc. Cient Antonio Alzate. Mem. 10. 1896/7. 335—340.

Andrade, P. Essai bibliographique Mexicain du 17e siecle. Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate. Mem. 10. 1896/7. 65—72.

Galindo y Villa, Jesus. Introduccion a unos apuntes de ordenes clasicos y composicion de arguitectura. Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate. Mem. 10. 1896/7. 215—220.

Leal, Edmundo. Ligero estudio sobre el crédito. Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate. Mem. 11. 1897/8. 11—27.

Leon, Nicolas. La catedral de Patzcuaro. Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate. Mem. 11. 1897/8. 75—80. 1 Taf.

Torija, Manuel Torres. Consideraciones legales acerca de la instrucción publica en Mexico en sus ramos preparatorio y professional. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate". Mem. 11. 1897/8. 179—207.

Michel, André. Les écoles d'art professionnel et l'enseignement de l'art décorative. Mülhausen, Elsass. Industr. Ges. Bull. 1897. 393—402.

Lombart, B. Note sur la vie et les travaux de X-Jourdain. Mülhausen, Elsass. Industr. Ges. Bull. 1898. 109—114.

Voit, C. Nikolaus Rüdinger. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math.-phys. Cl. 1897. 390—401.

Voit, C. Carl Theodor Wilhelm Weierstrass. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math.-phys. Cl. 1897. 402—409.

Voit, C. Hugo Johann August Gylden. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math.-phys. Cl. 1897. 409—413.

Voit, C. Friedrich August Kekulé. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math.-phys. Cl. 1897. 414—421.

Voit, C. Georg Harley. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math.-phys. Cl. 1897. 421—423.

Voit, C. Emil du Bois-Reymond. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math.-phys. Cl. 1897. 423—432.

Voit, C. Joseph v. Gerlach. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math.-phys. Cl. 1897. 433—436.

Voit, C. Ferdinand Jacob Heinrich v. Müller. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math.-phys. Cl. 1897. 436—440.

Voit, C. Gustav Adolf Kenngott. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math.-phys. Cl. 1897. 440—442.

Voit, C. Heinrich Ernst Beyrich. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math.-phys. Cl. 1897. 442—446.

Voit, C. Gabriel August Daubrée. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math.-phys. Cl. 1897. 447—450.

Voit, C. Gerhard Rohlfs. München, K. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math.-phys. Cl. 1897. 450—453.

Aldenhoven. Rubens u. Rembrandt. Münster, Westfäl. Provinz.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 47—52.

Schwering. Annette von Droste-Hülshoff. Münster, Westfäl. Provinz.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 52—64.

Andresen. Das französische Theater während der grossen Revolution. Münster, Westfäl. Provinz.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 64—66.

Pohle. Das Leben und Wirken des Astronomen Angelo Secchi. Münster, Westfäl. Provinz-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 66—68.

Reeker, Hermann. Fritz Westhoff †. Münster, Westfäl. Provinz-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 31—37.

Nordhof, F A. Die Entwickelung des Turmes in der Renaissance. Münster, Westfäl. Provinz.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 234-42. 2 Tf.

Paladino, G. Pel professore Salvatore Trinchese. Cenno commemorativo. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. Ser. 3. 1897. 22-25.

Siacci, F. Carlo Weierstrass. Parole commemorative. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. Ser. 3. 1897. 63—64.

Pinto, L. Arminio Nobile. Poche parole commemorative. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. Ser. 3. 1897. 138—143

Capelli, A. Per la commemorazione di James Joseph Sylvester. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. Ser. 3. 1897. 165-68.

Delpino, F. Gaetano Licopoli. Parole commemorative. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. S. 4. 1898. 22—25.

Grassi, G. Commemorazione di Giovanni Cantoni. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem Rendiconto 3. S. 4. 1898. 46—49.

Amadeo, Federigo. La prima data dell'Accademie reale di Napoli. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. S. 4. 1898. 102—108.

Annual Report of the American Museum of Natural History, Central Park. New York City, for the year 1896. 117 pp. 9. Tf. 1 K.

American Museum of Natural History, Central Park, New York. City. Annual Report for 1897. New York, 1898. 123 pp. 9 Taf.

Die Siegelstempelsammlung des † Geheimrats F. Warnecke zu Berlin. Nürnberg, German. Nationalmus. Anzeiger 1897. 42—44.

Die Sammlung Regensburger Münzen u. Medaillen des † Regierungsregistrators Schratz zu Regensburg. Nürnberg, German. Nationalmus. Anzeiger 1897. 55 – 56.

Hampe, Theodor. Katalog der Gewebesammlung des Germanischen Nationalmuseums. 1. Teil: Gewebe u. Wirkereien, Zeugdrucke. Nürnberg, German. Nationalmus. 1898. 182 pp. 15 Taf.

Schmidt, R. Richard von England. Nürnberg, German. Nationalmus. Mitth. 1897. 14—15.

Schmidt, R. Ganerben. (1.) Nürnberg, German. Nationalmus. Mitth. 1897. 16.

Bösch, Hans. Ein süddeutsches bürgerliches Wohnhaus vom Beginn des 18. Jahrhunderts. Nürnberg, German. Nationalmus. Mitth. 1897. 17—26, 41—53, 62—74, 109—116. 14 Taf.

Hampe, Theodor. Nürnberger Ratsverlässe, Joachim Deschler betreffend. Nürnberg, German. Nationalmus. Mitth. 1897. 39—40.

Braun, Edmund. Zwei Handzeichnungen des Wolf Huber im Germanischen Museum. Nürnberg, German. Nationalmus. Mitth. 1897. 53—55.

Schaefer, K. Deutsche Bauernstühle. Nürnberg, German. Nationalmus. Mitth. 1897. 74—79.

Hampe, Theodor. Ausrüstung einer Wagenburg im 15. Jahrhundert. Nürnberg, German. Nationalmus. Mitth. 1897. 79—80.

Hampe, Theodor. Der Zeugdruck mit der heiligen Anna, der Jungfrau Maria und Seraphim (aus der Sammlung Forrer, jetzt im Germanischen Museum) u. einige altkölnische Handzeichnungen. Nürnberg, German. Nationalmus. Mitth. 1897. 91—104. 1 Taf.

Schmidt, R. Ein Brief des Abtes Heinrich von Herrenalb aus dem Jahre 1429. Nürnberg, German. Nationalmus. Mitth. 1897. 105-108.

Stegmann, Hans. Geheimmittelindustrie im 18. Jahrhundert. Nürnberg, German. Nationalmus. Mitth. 1897. 117—124.

Schaefer, K. Das Baumeisterbuch des Wolf Jakob Stromer. Nürnberg, German. Nationalmus. Mitth. 1897. 124—127.

Tanatar, L. Zum Andenken an Victor Meier. Odessa, Soc. Nat. Nouvelle-Russie. Mém. 22. 1898. P. 1. 141—150. (russ.)

James Hall, Palaeontologist †. Ottawa, Field Nat. Club. The Ott. Naturalist. 12. 1898. 114—115.

W. R. B. Death of a distinguished American amateur geologist and palaeontologist S. A. Miller. Ottawa, Field Nat. Club. The Ott. Naturalist. 11. 1897. 208.

Mackay, A H. Memoir of the late Professor (George) Lawson. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. 2. Ser. 2. 1896. Appendix B. 1—6.

Sulte, Benjamin. L'organisation militaire du Canada, 1636—1648. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. 2. Ser. 2. 1896 Mém. Sect. I. 3—33.

Abbé, Gosselin. Quelques observations à propos du voyage du P. le Jeune au Canada en 1660, et du prétendu voyage de M. de Queylus en 1644. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. 2. Ser. 2. 1896. Mém. Sect. 1. 35—58.

Abbé, Gosselin. Un soldat de Frontenac, devenu Récollet. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. 2. Ser. 2. 1896. Mém. Sect. 1. 59—63.

Gerin, Léon. Le gentilhomme français et la colonisation du Canada. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. 2. Ser. 2. 1896. Mém. Sect. 1. 65—94.

Marchand, F G. Nos ridicules. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. 2. Ser. 2. 1896. Mém. Sect. 1. 95—98.

Sulte, Benjamin. Pierre Boucher et son livre. (Histoire veritable et naturelle des moeurs et productions du pays de la Nouvelle France, vulgairement dite le Canada. Paris 1664). Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. 2. Ser. 2. 1896. Mém. Sect. 1. 99-168.

Brynmer, Douglas. The death of Sir Humphrey Gilbert. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. 2. Ser. 2. 1896. Mém. Sect. 2. 33-39.

Patterson. Last years of Charles de Biencourt. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. 2. Ser. 2. 1896. Mém. Sect. 2. 127-130.

Chambers, E T D. The philology of the Ouananiche. A plea for the recognition of priority of nomenclature. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. 2. Ser. 2. 1896. Mém. Sect. 2. 131—139.

Bourinot, J G, Some contributions to Canadian constitutional history. I. The constitution of the Legislative Council of Nova Scotia. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. 2. Ser. 2. 1896. Mém. Sect. 2. 141—173.

Roy, J Edmond. Elaude-Charles Le Roy de la Potherie. Ottawa, Roy. Soc. Canada. Proc. a. Trans. N. Ser. 3. 1897. Sect. 1 3—44.

Sulte, Benjamin. La Mère Marie de l'Incarnation. Ottawa, Roy. Soc Canada, Proc. a. Trans. N. Ser. 3. 1897. Sect. 1. 45—63.

Sulte, Benjamin. La guerre des Iroquois 1600—1653. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. N. Ser. 3. 1897. Sect. 1. 65—92.

Gosselin, Auguste. Encore le Père de Bonnécamps. (1707—1790.) Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. N. Ser. 3. 1897. Sect. 1. 93.

Bourinot, J G. Canada during the Victorian era: A historical review. Ottawa, Roy. Soc. Canada Proc. a. Trans. N. Ser. 3. 1897. Sect. 2. 3—38. 20 Taf.

Sulte, Benjamin. The historical and miscellaneous literature of Quebec. Ottawa, Roy. Soc. Canada. Proc. a. Trans. N. Ser. 3. 1897. Sect. 2. 269—278.

Le Moine, James M. Materials for Canadian history. — The Annals of towns, parishes, etc. extracted from church registers, and other sources. Ottawa, Roy. Soc. Oanada, Proc. a. Trans. N. Ser. 3. 1897. Sect. 2. 309—311.

Saccardo, P A. Francesco Ambrosi. Padova, Soc. Ven. Trent. Sci. Nat. Bull. 6. 1898. 117—119. 1 Taf.

Indice alfabetico per autore del lavori pubblicati dal 1872 al 1898. Padova, Soc. Ven. Trent. Sci. Nat. Bull. 6. 1898. 18 pp.

Nolan, Edward J. Biographical notices of Harrison Allen and George Henry Horn. Philadelphia, Acad. Nat. Hist. Proc. 1897. 505-518.

Otto Martin Torrell. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 355-356.

Morris, J Cheston. On Genesis XI, 1—9 as a poetic fragment. Philadelphia, Amer. Philosoph. Soc. Proc. 35. 1896. 305—306.

Edmunds, George F. International arbitration. Philadelphia, Amer. Philosoph. Soc. Proc. 36. 1897. 320—323.

Sachse, Julius F. An old broadside, with a reference to the throne of Congress. Philadelphia, Amer. Philosoph. Soc. Proc. 37. 1898. 45—51. 1 Taf.

Hays, J. Minis. A note on the history of the Jefferson manuscript draught of the declaration of independence in the library of the American Philosophical Society. Philadelphia, Amer. Philosoph. Soc. Proc. 37. 1898. 88—107. 2 Taf.

Hays, J. Minis. A journal kept during the siege of Fort William Henry, August, 1757. Philadelphia, Amer. Philosoph. Soc. Proc. 37. 1898 143—150.

Schweder, G sen. Zur Erinnerung an Heinrich Berens von Rautenfeld-Lindenruh. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 39—42.

Kupffer, K R. Zum Gedächtnis an Prof. Dr. Edmund Russow. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 43—51.

Commemorazione del primo centenario dalla nascita di Antonio Rosmini. Rovereto. Accad. Agiati. Atti 3. Ser. 3. 1897. 131 pp.

Perini, Quintilio. Di una moneta inedita di Siro austriaco di Correggio. Rovereto, Accad. Agiati. Atti. 3. Ser. 3. 1897. 263—268.

D. A. B. P. Michelangelo Manzi. Rovereto, Accad. Agiati. Atti 3. Ser. 4. 1898. 25—27.

Cottini, Giacomo. Sac. Cav. D. Giuseppe Calza. Rovereto, Accad. Agiati. Atti 3. Ser. 4. 1898. 27—33.

B. S. Marchesa Vincenzina Lancellotti de Felice. Rovereto, Accad. Agiati. Atti 3. Ser. 4. 1898. 33—34.

Pavissich, Luigi Can. de. Padre Sebastiano Casara. Rovereto, Accad. Agiati. Atti 3. Ser. 4. 1898. 35—44.

D. A. B. Conte Giovanni Franciosi. Rovereto, Accad. Agiati. Atti 3. Ser. 4. 1898. 44—45.

D. L. T. Cav. Antonio de Pizzini d'Altofonte. Rovereto, Accad. Agiati. Atti 3. Ser. 4. 1898. 45—47.

Postinger, Carlo Theodoro. Delle costituzione e del governo dell' J. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Rovereto, Accad. Agiati. Atti 3. Ser. 4. 1898. 97—130.

Alessio, Felice. A Rosmini e lo statuto Albertino. Rovereto, Accad. Agiati. Atti 3. Ser. 4. 1898. 131—144.

Widmann, Hans. Dr. Franz Valentin Zillner. 1816—1896. Ein Lebensbild. Salzburg, Ges. Salzb. Landeskde. Mitth. 37. 1897. 23 pp. m. Portr.

Lehner, Tassilo. Badereisen von Kremsmünster nach Wildbad-Gastein im 17. Jahrhunderte. Salzburg, Ges. Salzb. Landeskde. Mitth. 37. 1897. 1—17.

Salzburgs Reichstreue und Begeisterung für die nationale Deutsche Sache. Salzburg, Ges. Salzb. Landeskde. Mitth. 37. 1897. 18.

Maretich von Riv-Alpon, Gedeon Freiherr. Josef Struber und die Kämpfe in der Umgebung des Passes Lueg im Jahre 1809. Salzburg, Ges. Salzb. Landeskde. Mitth. 37. 1897. 37—170. 4 Tf.

Ecker, Stephan. Sagen aus der Umgegend von Lofer. Salzburg, Ges. Salzb. Landeskde. Mitth. 37. 1897. 171—184.

Widmann, H. Urkunden und Regesten des Benedictinerinnen-Stiftes Nonnberg in Salzburg. (Forts. 151—250.) Salzburg, Ges. Salzb. Landeskde. Mitth. 37. 1897. 185—228.

Lehner, P. Tassilo. Zur Promulgationsfeier an der Salzburger Universität. Salzburg, Ges. Salzb. Landeskde. Mitth. 37. 1897. 229-231.

Pirckmayer, Friedrich. Ein Salzburger Fremdenbuch aus dem vorigen Jahrhundert. Salzburg, Ges. Salzb. Landeskde. Mitth. 37. 1897. 232—236.

Hittmair, Anton. Die Verfasser anonymer Salzburgensien. Salzburg, Ges. Salzb. Landeskde. Mitth. 37. 1897. 237—286.

Arnold, H. Der bayrische Erbfolgekrieg im Erzgebirge. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf 17. 1897. 132—136.

Joël, F. Einkünfte, Dienste u. Lasten des Amts Schwarzenberg im Jahre 1550. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 17. 1897. 141-147.

E. De Spazierfuhr. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 17. 1897. 153.

Fischer, Justina. Wos na Stadler Fronz of seiner Geschäftsras passiert is. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 17. 1897. 153—155.

Jacobi, H. Weihnachten im Erzgebirge. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 17. 1897. 157—162.

S. F. De Hus. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 17. 1897. 164-165.

Brückner, B. Ne taire Supp. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 17. 1897. 165—166.

Ott, E. Ein echter Sohn des Erzgebirges. Hermann Kleinhempel, Grenzaufseher in Hammer-Unterwiesenthal. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 18. 1898. 1—8.

Weihnachten im Gebärg. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 18. 1898. 11—14.

Schuster, Alfred. Stollberg im Jahre 1593. Ein erzgebirgisches Städtebild. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 18. 1898. 29-35.

Schmieder, G A. Ein Streifzug durch die Geschichte des Warmbades bei Wolkenstein. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 18. 1898. 94—100.

Otto, E. Revierbezeichnungen sonst und jetzt. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 18. 1898. 104—106.

Systematische Uebersicht des Inhalts der Bände 31—40 unserer Berichte. Gesellschaftsjahre 1886/7 bis 1896/7. Chur, Naturf. Ges. Graubündens. Jahresber. 40. 1896/7. 85—119.

Walkmeister, Ch. Johann Jakob Scheuchzer u. seine Zeit. St. Gallen, Naturw. Ges. Berichte 1895/6. 364—401.

Ferray, Juan F. Informe relativo el ano económico de 1897 à 1898 etc. San José, Museo Nacional de Costa Rica. 1898. 16 pp. 1 Tf.

Olsen, A J. Klasselaerer Bernhard Hanson. Stavanger, Museum. Aarsberetning. 1896. 27—33.

43. Jahresbericht des Coppernicus-Vereins f. Wissensshaft u. Kunst 1896/7. Thorn, 1897. 33 pp.

Smyth, B B. The Kansas Academy of Science. A brief history of the organization, with constitution, by-laws and membership. Topeka. 1897. 11 pp.

Kelly, D S. Science in the public schools. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 42—45.

Thompson, A H. Robert Hay. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 131—134.

Bailey, E H S u. **Smyth, B B.** James H. Carruth. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 135—136.

Cruikshank, Ernest. Joseph Brant in the American revolution. Toronto, Canad. Institut. Trans. 5. 1898. 243—263.

Bain, James. Public libraries in Canada. Toronto, Canad. Institut. Trans. Proc. N. Ser. 1. 1898. 95—100.

Simon, Jules. The centennial of the Institute of France. Washington, Smithson. Institut, Ann. Rep. 1895. 713—727.

Barnes, Charles L. Science in early England. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1895. 729—741.

Armstrong, H E. The place of research in education. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1895. 743—758.

Gill, Theodore. Huxley and his work. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1895. 759—779. 1 Taf.

Sternberg, George M. Pasteur. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1895. 781—786.

Mendenhall, T C. Helmholtz. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1895. 787—793.

Walcott, Charles D. George Huntington Williams (†). Washington, U. S Geolog. Survey, 17 Ann. Rep. 1895/6. Part. 1. 197—200.

Rutland, Joshua. Traces of civilization: An inquiry into the history of the Pacific. Wellington, New Zealand Institute. Trans. a. Proc. 29. 1896. 1—51.

Colenso, William. Presidential address. Wellington, New Zealand Institute. Trans. a. Proc. 29. 1896. 129—150.

Travers, W T L. On material and scientific progress in New Zealand during the Victorian Era. Wellington, New Zealand Institute. Trans. a Proc. 30. 1898. 1—23.

MacKechnie, E A. On the influence of the ideal. Wellington, New Zealand Institute. Trans. a. Proc. 30. 1898. 109—118.

Hofrat Peter Ritter von Tunner †. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verh. 1897. 213—214.

Prof. Dr. Oscar Fraas †. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verh. 1897. 285—286.

Dr. Albrecht Schrauf †. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verh. 1897. 313—314.

Fridolin von Sandberger †. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verh. 1898. 199—200.

Eduard Albert Bielz †. Wien, Geolog. Reichsanstalt, Verh. 1898. 228—231.

Dr. C. Wilhelm Ritter von Gümbel †. Wien, Geolog. Reichsanstalt, Verh. 1898. 261—268.

Böhm, August, Edler v. Böhmersheim. Zeitschriftenkatalog des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Wien, Naturhist. Hofmus. Annalen 12. 1897. 1—10, 1—184.

Hörnes, Rudolf. Constantin Freiherr v. Ettinghausen. Nachruf. Wien, Zoolog. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 55—58.

Schwippel, C. Zu Charles Lyell's 100. Geburtstage. Wien, Oesterr. Tourist. Club. Mitth. Sekt. Naturkde. 9. 1897. 75—77.

Richter, E. Anton v. Ruthner †. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1897. 287—288.

Bella, Ludwig. Franz v. Pulszky. Wien, Anthropol. Ges. Sitzber. N. F. 18. 1898. 16—17.

Becker, F. Linth-Ingenieur Gottlieb Heinrich Légler. (1823—1897). Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschrift 42. 1897. 129—135.

Rudio, Ferdinand. Zum hundertsten Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft. Zürich, Naturf. Ges. Neujahrsbl. 100 auf 1898. 1-10.

Lunge, G. Nachruf auf Victor Mayer. Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 42. 1897. 347—361. 1 Taf.

Druck von Paul Behholtz, Frankfurt a. Oder.

1899. Februar. Jahrg. XIII. No. 2.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Astronomie und Geodäsie.

Riccó, A. Gli osservatorii di Catania e dell'Etna. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 26. 1897. 144—160. 5 Taf.

Sykora, J. Sur le nombre de protubérances observées aux deux bords du soleil. Roma, Soc. Spettroscop: ital. Mem. 26. 1897. 161—162.

Tacchini, P. Macchie e facole solari osservate al R. Osservat. del Colleg. Romano nel 3$^{o}_{=}$ trimestre del 1897. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 26. 1897. 163—166.

Tacchini, P. Sulle protuberanze solari osservate al R. Osservat. del Colleg. Romano nel 3$^{o}_{=}$ trimestre del 1897. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 26. 1897. 167—169.

Belopolsky, A. Sur le mouvement rapide de la ligne des absides dans le systeme α Gémeaux. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 26. 1897. 171—179.

Tacchini, P. Sulla distribuzione in latitudine del fenomeni solari osservati nel 3$^{o}_{=}$ trimestre del 1897 al R. Osservat. del Colleg. Romano. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 26. 1897. 180—187.

Ricco, A. Sulla maggiore frequenza delle protuberance al bordo orientale del sole. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 26. 1897. 191—192.

Tacchini, P. Sulle Leonidi osservate nel mese di novembre 1897. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 26. 1897. 190.

Tacchini, P. Sulle macchie, facole e protuberanze solari osservate al R. Osservat. del Colleg. Bomano nel 4$^{o}_{=}$ trimestre de 1897. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 26. 1897. 191—194.

Tacchini, P. Sulle protuberanze solari osservate al R. Osservat. del Colleg. Romano nel 4$^{o}_{=}$ trimestre del 1897. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 26. 1897. 195—196.

Tacchini, P. Sulla distribuzione in latitudine dei fenomeni solari osservati al R. Osservat. del Colleg. Romano nel 4o trimestre del 1897. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 27. 1898. 3—9.

Rizzo, G B. Nuove misure del calore solare. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 27. 1898. 10—32.

Sikora, J. Les protubérances solaires observeés en 1897 à l'observatoire de Charkow. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 27. 1898. 33—39.

Eclisse de sole del 22 gennaio 1898. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 27. 1898. 40.

Immagini spettroscop. del bordo solare etc. novembre e dicembre 1896. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 27. 1898. Taf. 348.

Tikhoff, G A. La dispersion dans les espaces célestes. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 27. 1898. 41—44.

Tacchini, P. Macchie e facole solari osservate al R. Osservat. Colleg. Romano nel 1 trim. 1898. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 27. 1898. 45—48.

Immagini spettroscop. del bordo solare osservate a Catania e Roma. Gennaio-marzo 1897. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 27. 1898. Taf. 349.

Tacchini, P. Sulle protuberanze solari osservate al R. Osservat. Colleg. Romano nel 1 trimestre del 1898. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 27. 1898. 49—50.

Müller, G u. Kempf, P. Untersuchungen über die Absorption des Sternenlichts in der Erdatmosphäre angestellt auf dem Aetna u. in Catania. Riassunto e considerazioni di A. Ricco. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 27. 1898. 51—66.

Tacchini, P. Sulla distribuzione in latitudine della protuberanze e facole solari osservate al R. Osservat. Collegio Roma nel 1o trimestre del 1898. Roma, Soc. Spettroscop. Mem. 27. 1898. 67-71.

Peyra, D. Nota I sul calcolo dell'orbita del pianeta (389) (1894 B. B.). Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 27. 1898. 72—78.

Immagini spettroscopiche del bordo solare etc. marzo-maggio 1897. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 27. 1898. Taf. 350.

Tacchini, P. Latitudine dei gruppi di macchie solari osservate nel 1o trimestre del 1898. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 27. 1898. 79—80.

Mascari, A. Sullo allargamento e sdoppiamento delle righe dello spettro solare devuto alle condizioni meteorologiche dell'atmosfera. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 27. 1898. 81—89.

Mascari, A. Protuberanze solari osservate nel Regio Osservatorio di Catania. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 27. 1898. 91-107.

Tacchini, P. Macchie e facole solari osservate al R. Osservatorio del Coll. Rom. nel 2 trim. del 1898. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 27. 1898. 109—112.

Tacchini, P. Sulle protuberanze solari osservate al R. Osservatorio del Coll. Rom. nel 2 trim. del 1898. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 27. 1898. 113—114.

Tacchini, P. La luna veduta con un piccolo binocculo. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 27. 1898. 115—121. 2 Taf. 123—126.

Millosevich, E. Sulle prossime opposizioni del planeta DQ 1898. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 27. 1898. 127.

Tacchini, P. Sulla distribuzione in latitudine dei fenomeni solari osservat. Reg. Osservat. Colleg. Rom. 2 trimestre 1898. Roma, Soc. Spettroscop. ital. Mem. 27. 1898. 128—133.

Tacchini, P. Sulle macchie, facole e protuberanze solari osservate al R. Osservat. del Colleg. Roman. nel 2° e 3° trimestre del 1897. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 241-242.

Millosevich, E. Osservazioni della cometa Perrine (ottobre 16.) Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 244-255.

Tacchini, P. Sulle Leonidi osservate nel mese di novembre 1897. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 309.

Tacchini, P. Sulla distribuzione in latitudine dei fenomeni solari osservati al R. Osservat. del Colleg. Romen. durante il 2° e 3° trimestre de 1897. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 310—311.

Millosevich, E. Osservazioni degli ultimi pianetini scoperti fra Marte e Giove. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 311—313.

Tacchini, P. Sulle macchie, facole e protuberanze solari osservate al R. Osservat. del Colleg. Roman. nel 4° trimestre del 1897. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti 5. Ser. 7. 1898. 1. Sem. 1—2.

Tacchini, P. Sulla distribuzione in latitudine dei fenomeni solari osservati al R. Osservat. del Colleg. Romano durate il 4° trimestre del 1897. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 7. 1898. 1. Sem. 59—60.

Tacchini, P. Sulle macchie, facole e protuberanze solari osservate al R. Osservat. del Colleg. Roman. nel 1 trimestre del 1898. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 7. 1898. 1. Sem. 251—252.

Millosevich, E. Osservazioni della nuova cometa Perrine (1898, marzo 19.). Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 7. 1898. 1. Sem. 252—253.

Ricco, A. Determinazioni della gravità relativa fatte nelle regione Etnee e nella Sicilia orientale. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 7. Sem. 2. 1898. 3—14.

Millosevich, E. Il pianeta DQ 1898. (433). Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 7. 1898. Sem. 2. 227—234.

Lais, Giuseppe. Misura del tempo. Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioni 5. 1898. 13—24.

Lais, Giuseppe. Eclisse parziale di luna del 15. Settembre 1894. Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioni 5. 1898. 25—26.

Lais, Giuseppe. Eclisse totale di luna dell' 11. Marzo 1895. Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioni 5. 1898. 27—28.

Boccardi, Giov. Sull'orbita del pianeta (416) „Vaticana". Nota 1. Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioni 5. 1898. 29—59.

Lais, Giuseppe. Cometa Denning (1894 I). Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioni 5. 1898. 60.

Denza, Francesco. Osservazioni della cometa (1894—96.) Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioni 5. 1898. 61.

Lais, Giuseppe. Stelle cadenti del periodo di Agosto 1894. Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioni 5. 1898. 63—67.

Lais, Giuseppe. Stelle cadenti del periodo di Agosto 1895. Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioui 5. 1898. 68—71.

Lais, Giuseppe. Stelle cadenti del periodo di Novembre 1895. Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioni 5. 1898. 72—74.

Lais, Giuseppe. Catalogo delle stelle cadenti del periodo di Luglio-Agosto 1894. Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioni 5. 1898. 75-91.

Lais, Giuseppe. Catalogo delle stelle cadenti del periodo di Luglio-Agosto 1895. Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioni 5. 1898. 92-104.

Lais, Giuseppe. Catalogo delle stelle cadenti del periodo di Novembre 1895. Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioni 5. 1898. 105-108.

Lais, Giuseppe u. **Mannucci, Federico.** Archivio fotografico. Roma, Specola Vaticana. Pubbicazioni 5. 1898. 111—114.

Lais, Giuseppe. Impressione fotografica del reticolato par la misura dei clichés stellari. Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioni 5. 1898. 115—116.

Lais, Giuseppe. Gran nebulosa d'Orione. Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioni 5. 1898. 116—119. 2 Taf.

Lais, Giuseppe. La nebulosa della Balena. Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioni 5. 1898. 120—122. 1 Taf.

Lais, Giuseppe. Nebulosa dei cani levrieri. Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioni 5. 1898. 123—124. 1 Taf.

Lais, Giuseppe. Macchie solari. Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioni 5. 1898. 127—128.

Denza, Francesco. Macchia solare del Febbrajo 1894. Nota postuma. Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioni 5. 1898. 128—129.

Lais, Giuseppe. Aurore polari visite nel 1894 e 1895. Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioni 5. 1898. 133—146.

Lais, Giuseppe. Comparazione delle aurore boreali dell'intensità magnetica orizzontale osservate negli Stati Uniti d'America e di Russia nell'anno 1895. Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioni 5. 1898. 146—147. 2 Taf.

Bertelli, Timoteo (Barnabita). Dei nuovi instrumenti sismici dell' Osservatorio Vaticano. Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioni 5. 1898. 152—157. 3 Tf.

Riassunto dei processi verbali delle sedute ebdomadarie tennutesi alla Specola Vaticana nell'anno 1894 e 1895. Roma, Specola Vaticana. Pubblicazioni 5. 1898. 569—695, 697—789.

Ivanof, A. Déclinaisons de 14 étoiles employées pour les recherches sur la variation de la latitude de Kasan. St. Pétersbourg, Acd. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 5. 1896. 223—236. (russ.)

Backlund, O. Rapport sur son voyage à Paris et à Odessa. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 5. 1896. 275—281. (russ.)

Bredikhine, Th. Sur quelques systèmes des météores. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 5. 1896. 337—346.

Galitzine, Prince B. Note sur les élements magnétiques, observés à Worobiewo dans l'arrondissement de Podolsk du gouvernement de Moscou. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 5. 1896. 347—356. (russ.)

Wild, H. Verbesserter Ombrograph und Atmograph. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 5. 1896. 357—363. 2 Taf.

Kouznetsow, W. L'aurore boréale observée à Pavlovsk le 19 septembre (1 octobre) 1896. St. Pétersbourg, Acad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 5. 1896. 379.

Backlund, O. Ueber die Integration der Differentialgleichung des Radius rector einer gewissen Gruppe der kleinen Planeten. St. Pétersbourg, Acad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 6. 1897. 311-319.

Galitzine, Prince B. Observations météorologiques, faites par les officiers du navive „Samoyède" pendant l'éclipse totale du soleil le 9 août 1896 dans le Kostin Shar à Novaia Zemlia. St. Pétersbourg, Acad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 6. 1897. 325 bis 334. (russ.)

Brédikhine, Th. Sur les valeurs de la répulsion solaire subie par la substance cométaire. St. Pétersbourg, Acad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 6. 1897. 483—488.

Kowalski, A. Ueber das neue, selbstregistrierende Mikrometer von Repsold. St. Pétersbourg, Acad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 6. 1897. 489-503.

Wassilieff, A. Determination définitive de l'orbite de la comète 1895. III. St. Pétersbourg, Acad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 6. 1897. 505—510. (russ.)

Bobrinskoy, Comtesse N. Ephéméride de la planète (147) Protogeneia. St. Pétersbourg, Acad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1897. 1—2.

Kouznétsow, W. Table pour orienter deux photogrammètres sur un même nuage. St. Pétersbourg, Acad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1897. 3—8. (russ.)

Seraphimow, W. Observations des petites planètes, faites au réfracteur de 15 pouces de l'observatoire de Poulkovo en 1896. St. Pétersbourg, Acad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1897. 29—40.

Morine, M. Ascensions droites moyennes de 115 étoiles circonpolaires déduites pour l'époque 1893. O des observations faites au cercle méridien de Poulkovo. St. Pétersbourg, Acad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1897. 41—87.

Brédikhine, Th. Sur la rotation de Jupiter avec ses taches. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1897. 235 bis 250. (russ.)

Belopolski, A. Recherches nouvelles du spectre de β Lyrae. St. Pétersbourg, Acad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1897. 355-365. 1 Tf. (russ.)

Belopolski, A. Recherches sur le spectre de l'étoile variable η Aquilae. St. Pétersbourg, Acad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1897. 367 bis 374. 1 Tf. (russ.)

Renz, F. Beobachtungen der Marstrabanten, angestellt am 30-Zöller der Pulkowaer Sternwarte. St. Pétersbourg, Acad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1897. 397—398.

Kostinsky, S. Sur les photographies du satellite extérieur de Mars. St. Pétersbourg, Acad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1897. 399 bis 407. (russ.)

Belopolski, A. Sur le mouvement rapide de la ligne des absides dans le système α Gémeaux. St. Pétersbourg, Acad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 8. 1898. 133—139. 2 Tf.

Belopolski, A. Recherches sur les vitesses radiales des composantes de γ Virginis. St. Pétersbourg, Acad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 8. 1897. 141—158. (russ.)

Kouznétzow, B. Aurore boréale, observée à Pavlovsk le 8 (20) décembre 1897. St. Pétersbourg, Acad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 8. 1898. 159—162. (russ.)

Brédikhine, Th. Sur la reproduction expérimentale des phénomènes cométaires. St. Petersbourg, Acad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 8. 1898. 173—189. (russ.)

Wild, H. Ueber die Einrichtung erdmagnetischer Observatorien. St. Pétersbourg, Acad Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 8. 1898. 191-205. 1 Tf.

Ivanof, A. De l'influence des termes du troisième ordre de la fonction perturbatrice du mouvement de la terre autour de son centre de gravité sur les formules de la nutation. St. Pétersbourg, Akad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 8. 1898. 219—234.

Ivanof, A. Ephemeride des Encke'schen Cometen vom 1. Juni bis zum 31. Juli 1898. St. Pétersbourg, Akad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 8. 1898. 235—238.

Wild, H. Ueber die Differenz der mit einem Unifilar-Theodolith und einem Bifilar-Theodolith bestimmten Horizontal-Intensitäten des Erdmagnetismus. St. Pétersburg, Akad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 8. 1898. 239—252.

Shilow, M. Positionen von 1041 Sternen des Sternhaufens 5 Messier, aus photographischen Aufnahmen abgeleitet. St Pétersbourg, Akad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 8. 1898. 253—312.

Miller, E. A new theory of the surface markings of the moon. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 10—13.

Miller, E. Where did Mars get its moons. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 46—50.

Bohlin, K. Formeln und Tafeln zur gruppenweise Berechnung der allgemeinen Störungen benachbarter Planeten. Upsala, Reg. Soc. Sci. Nova Acta 3. Ser. 17. Fasc. 2. 1898. No. 4. 1—225.

Shaw. Notes on the vertical component of the motions of the earth's atmosphere. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 465—476. 1 Taf.

Grabowski, L. Einige Bemerkungen zur Erklärung der Polbewegung. Wien, Akad. Anzeiger 1898. 101. (Ref.)

Herz, Norbert. Elektricität u. Kathodenlicht im Weltraume. Wien, Oesterr. Tourist. Club. Mitth. Sekt. Naturkde. 9. 1897. 73—75.

Goehlert, Vincenz. Zeiteintheilung und Zeitrechnung. Wien, Oesterr. Tourist. Club. Sekt. Naturkde. Mitth. 10. 1898. 41—47.

Hepperger, J v. Bahnbestimmung des Biela'schen Kometen aus den Beobachtungen während der Jahre 1826 u. 1832. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 11—12.

Wolf, Rudolf. Astronomische Mittheilungen. (N. 89. Sonnenfleckenstatistik des Jahres 1897, Aufstellung der Relativzahlenreihe dieses Jahres und Vergleichung ihres Ganges mit dem der magnetischen Deklinations-Variation. Fortsetzung der Sonnenfleckenlitteratur). Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschrift 43. 1898. 81—108.

Meteorologie.

Zschokke, Guido. Ueber Kälterückfälle und Fröste im Mai u. Juni in Aarau. Aarau, Aargauisch. Naturf. Ges. Mitth. 8. 1898. 25-37.

Bemmelen, W van. Nieuwe aanwinsten voor de verzameling van oude Miswijzingswaarnemingen. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 317-321.

Vries, G de. Le tourbillon cyclonal. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 432-448.

Observatoire municipal d'Angers (Résumés mensuels des principales observations atmosphériques de l'année 1897). Angers, Soc. d'Etudes Scient. Bull. N. Ser. 27. 1897. 1 p. 2 Tf.

Lamprecht, Guido. Die Trockenheit vom Nov. 1897 bei Januar 1898 in Deutschland. Bautzen, Nat. Ges. Isis, Sitzber. und Abhandl. 1896/7. 74—75.

Figee, S. Uitkomsten van meteorolog. waarnemingen in Nederlandsch-Indie gedurende het jaar 1895. Batavia, K. Natuurk. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschrift Deel 57. (10 Ser. 1.) 1898. 30—101.

Vermeulen, C. Bol-bliksem of meteor in Solo. Batavia, K. Natuurk. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschrift Deel 57. (10 Ser. 1.) 1898. 102 – 103.

Blonk, G J. Een waterhoos. Batavia, K. Natuurk. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschrift Deel 57. (10 Ser. 1.) 1898. 348.

Blonk, G J. Uitkomsten van meteorolog. waarnemingen in Nederlandsch. Indie gedurende het jaar 1896. Batavia, K. Natuurk. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschrift Deel 57. (10 Ser. 1.) 1898. 433—521.

Eschenhagen, M. Ueber schnelle, periodische Veränderungen des Erdmagnetismus von sehr kleiner Amplitude. Berlin, Akad. Wiss. Mathem. Naturwiss. Mitth. 1897. 431—439. 1 Taf.

Lüdeling, G. Ueber die tägliche Variation des Erdmagnetismus an Polarstationen. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 524—530.

Danckelmann v. Die Ergebnisse der barometrischen Höhenmessungen und meteorolog. Beobachtungen der Kaiser Wilhelms-Land-Expedition von 1896. Berlin, Ges. Erdkde. Zeitschr. 33. 1898. 178—180.

Meinardus, Wilhelm. Der Zusammenhang des Winterklimas in Mittel- und Nordwest-Europa mit dem Golfstrom. Berlin, Ges. Erdkde. Zeitschrift 33. 1898. 183—200. 3 Tf.

Hennig, Richard. Eine Untersuchung über die Sturmfluthen der Nordsee. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 241—247.

Blasius, Wilhelm. Eine Hagelwolke. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresbericht 10. 1895/7. 133—143.

Bergholz, Paul. Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen i. J. 1897. Bremen, Meteorolog. Observatorium. 1898. 77 pp.

Kurth, H. Ueber Grundwasserbewegungen im bremischen Gebiet. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 15. 1897. (Beiträge zur nordwestdeutsch. Volks- u. Landeskde. Heft 2.) 182—189. 2 Tf.

Folie, F. Sur l'hiver de 1897—1898. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 35. 1898. 172—173.

Terby, L. Note sur l'aurore boréale du 9 septembre 1898, observée à Grammont et à Louvain. Bruxelles, Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 36. 1898. 263—266.

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1895. Brünn, Bericht 15 der meteorolog. Commission des Naturf. Ver. 1897. 167 pp. 5 Karten.

Hepites, Stefan C. 11 Rapport sur les travaux de l'Institut Météorologique au cours de l'année 1896. Bucuresti, Institut Méteorol. al Romaniei. Anal. 12. Anul 1896. A. 3—64.

Hepites, Stefan C. La sécheresse dans la Dobrogea en 1896. Bucuresti, Institut Méteorol. al Romaniei. Anal. 12. Anul 1896. B. 3-8.

Hepites, Stefan C. La pluie en Roumanie en 1896 Bucuresti, Institut Méteorol. al Romaniei. Anal. 12. Anul 1896. B. 9-42. 6 Tf.

Hepites, Stefan C. Revue climatologique annuelle. Année 1896. Bucuresti, Institut Méteorol. al Romaniei. Anal. 12. Anul 1896. B. 43-60.

Hepites, Stefan C. Résultats de 12 années d'observations météorol. horaires de Bucarest. Période 1885—1896. Bucuresti, Institut Méteorol. al Romaniei. Anal. 12. Anul 1896. B. 61—130.

Hepites, Stefan C. Résultats des observations météorol. de Roumanie. Lustre 1891—1895. Bucuresti, Institut Méteorol. al Romaniei. Anal. 12. Anul 1896. B. 131—142.

Hepites, Stefan C. Resultats des observations pluviométriques de Roumanie. Lustre 1891—1895. B. 143—160.

Bungetianu, D. Observatoriul meteorologic-magnetic din Pawlowsk. Bucuresti, Institut Méteorol. al Romaniei. Anal. 12. Anul 1896. B. 161—178.

Corbu, C J. Recensiuni climatologice lunare. Bucuresti, Institut Méteorol. al Romaniei. Anal. 12. Anul 1896. B. 179—199.

Elefteriu, G. Amanunte lunare asupra ploi si furtunelor. Bucuresti, Institut Méteorol. al Romaniei. Anal. 12. Anul. 1896. B. 200-223.

Observations météorolog. de Bucarest-Filaret. année 1896. Bucuresti, Institut Méteorol. al Romaniei. Anal. 12. Anul. 1896. C. 1—340.

Observations météorolog. faites dans les différentes stations du royaume. Bucuresti, Institut Méteorol. al Romaniei. Anal. 12. Anul 1896. D. 1—154. 1 Tf.

Tabb générale des matières comprises dans les premiers 12 volumes des Annales. Bucuresti, Institut Méteorol. al Romaniei. Anal. 12. Anul. 1898. D. 155—161.

Rona, Zsigmond. A légnyomás a magyar birodalomban 1861—1890. (Luftdruckverhältnisse Ungarns). Budapest, Ung. Naturw. Ges. 1897. 204 pp. Ungar. Deutsch.

Kurländer, Ignaz. Erdmagnetische Messungen in den Ländern der ungar. Krone i. d. J. 1892—1894. Budapest, Ung. Naturw. Ges. 1896. 68 pp. 3 Tf. Ungar. Deutsch.

Hegyfoky, J. Die unteren und die oberen Luftströmungen über der ungarischen Tiefebene. Budapest, Math. u. naturwiss. Berichte aus Ungarn. 14. 1895/6. (publ. 1898). 197—213.

Hegyfoky, J. Wasserstand der Flüsse und Niederschlag in Ungarn. Budapest, Math. u. naturwiss. Berichte aus Ungarn. 14. 1895/6. (publ. 1898.) 239—284.

Schreiber, Paul. Studien über Luftbewegungen. Chemnitz, K. Sächs. meteorol. Institut. Abhandl. Heft 3. 1898. 45 pp. 4 Tf.

Baudenbacher, J. Zusammenstellung der Hochwasser der Weissen Elster und Mulde im Bereich des Königreiches Sachsen während der Jahre 1868—1893 in Verbindung mit den Landesdurchschnitten des Niederschlages und Temperaturbeobachtungen in Chemnitz. Chemnitz, K Sächs. meteorol Institut. Das Klima des Königreiches Sachsen. Heft 5. 1898. 27 pp.

Schreiber, Paul. Bericht über die Thätigkeit im Königl. sächs. meteorol. Institut für d. J. 1895. Chemnitz, K. Sächs. meteorol. Institut. Jahrbuch 13. 1895. 2. Hälfte oder 3. Abtheilg. (1896). 113 pp. 4 Tf.

Schreiber, Paul. Ergebnisse der Meteorolog. Beobachtungen an 12 Stationen 2. Ordnung i. J. 1896. Chemnitz, K. Sächs. meteorol. Institut. Jahrbuch 14. 1896. 1. Abtheilg. (1897.) 83 pp.

Schreiber, Paul. Ergebnisse der Meteorolog. Beobachtungen an der Station 1. Ordnung i. J. 1896. Chemnitz, K. Sächs. meteorol. Institut. Jahrbuch. 14. 1896. 2. Abtheilg. (1898). 60 pp. 2 Tf.

Meteorolog. Beobachtungen in Graubünden i. J. 1895. Chur, Naturf. Ges. Graubündens. Jahresber. 41. 1897/8. 85—103.

Aus der Naturchronik 1895. Chur, Naturf. Ges. Graubündens. Jahresbericht 41. 1897/8. 104—106.

Graphische Darstellung der Luftdruckbewegungen in den Bezirken Dortmund-Essen im Jahre 1897, sowie der Schlagwetterexplosionen im Oberbergamts-Bezirke Dortmund. Dortmund, Oberbergamt, 1898. 2 Blätter.

Aitken, John. Notes on clouds. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 93—95.

Halm, J. Theoretical researches on the daily change of the temperature of the air. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 259—279. 1 Tab.

Muir, T S. The intermediate observing station on Ben Nevis. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 280—296.

Murray, J R Erskine. On a new form of constant volume air thermometer, which shows the total pressure directly, and may be graduated in degrees by temperature. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 299—302.

Abels, H Th. Resultats des observations pluviométriques en 1894 dans le gouvernement de Perm. Ekathérinebourg, Soc. Oural. Amateurs Sci. Nat. Bull. 15. 1895. 189—195. 13 Karten.

Matthies. Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen in Emden im Jahre 1896. Emden, Naturforsch. Ges. Jahresber. 81. 1895/6. 39.

König, W. Meteorolog. Arbeiten: Die Witterung des Jahres 1897 etc. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 81—97. 8 Tab.

Spiess, Alexander. Die meteorol. Verhältnisse Frankfurts i. J. 1896. Frankfurt, Main, Aerztlich. Ver. Jahresber. 40. 1896. 1—12.

Greim, G. Die Temperaturbeobachtungen im Jambach zu Galtür im Jahr 1896. Frankfurt, Main, Senckenberg. Naturf Ges. Bericht 1897. 81—96. 1 Tf.

Dressler, H. Meteorologische Jahresschau 1896—97. (1. Dez. 1896 bis 30. Nov. 1897.) Frankfurt, Oder, Naturw. Ver. Helios 15. 1897/8. 70—72.

Gockel. Luftelektrizität u. Temperatur. Fribourg, (Suisse) Soc. Frib. Nat. Bull. 7. 1898. 23—33. 7 Tf.

Observatoire météorologique de Bourguillon. 656 m. au-dessus de la mer. Resultats de l'année 1895—96. Observations pour 1897. Fribourg, (Suisse) Soc. Frib. Sci. Nat Bull. 7. 1898. 145—153.

Gremaud, Am. Observations hydrométriques des années 1893 à 1896 inclusivement. Fribourg, (Suisse) Soc. Frib. Nat. Bull. 7. 1898. 155—165. 1 Tf.

Gautier, Raoul. Sur la période de sécheresse extraordinaire. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. Compte rendu 14. 1897. 55—56.

Hüttig, Louis. Manats- u. Jahres-Uebersicht der Beobachtungen an der Königl. meteorol. Station Görlitz im Jahre 1895. Görlitz, Naturf. Ges. Abhandl. 22. 1898. 389—394.

Prohaska, Karl. Die Gewitter und Hagelschläge des Jahres 1897 in Steiermark, Kärnten u. Ober-Krain. Graz, Naturw. Ver. f. Steiermark. Mitth. 34. 1897. 141—176.

Collmann, Carl. Ergebnisse der meteorol. Beobachtungen in Greiz i. J. 1897. Greiz, Ver. Naturf. Abhandl. u. Berichte 3. 1898. 16.

Formaschon-Lübeck. Ueber Kugelblitze. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 51. 1897. 24—26.

Sonnenscheindauer in Rostock (Landwithschaftliche Versuchs-Station) im Jahre 1897. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 51 1897. 1 Tabelle.

Heinrich. Ergebnisse der meteorol. Beobachtungen, angestellt auf der landwirthschaftlichen Versuchsstation zu Rostock im Jahre 1897. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch Mecklenburg. Archiv 51. 1897. 1 Tabelle.

Haberland, M. Ergebnisse der Beobachtungen an der meteorolog. Station II. Ordnung Neustrelitz im Jahre 1897. 1 Tabelle.

Doane, F W W. The rainfall in 1896. Halifax, Nova Scotian Institute Sci. Proc. a. Trans. 9. (2 S. 2). 1896/7. 279—290.

Wagner, Paul. Ueber Schneeverhältnisse im bayrisch-böhmischen Grenzgebirge. Halle a. S, K. L. C. D. Akad. Naturf. Leopoldina 33. 1897. 136—140.

Wagner, Paul. Neue Schneebeobachtungen aus dem bayrisch-böhmischen Grenzgebirge. Halle a. S., K. L. C. D. Akad. Naturf. Leopoldina 34. 1898. 162—164.

Schulz, Fritz. Die jährlichen Niederschlagsmengen Thüringens und des Harzes und ihre Verteilung auf die einzelnen Jahreszeiten u. Monate. Halle a. S., Ver. Erdkde. Mitth. 1898. 8—79. 2 Tf.

Schott, Gerhard. Die Flaschenposten der Deutschen Seewarte. Auf Grund des bis Ende 1896 eingegangenen Materiales im Auftrage der Direktion bearbeitet. Hamburg, Deutsche Seewarte. Aus dem Archiv d. D. S. 20. 1897. No. 2 31 pp. 6 Kart. 1 Tab.

Schulze, Franz. Die Oberflächenströmungen bei Gjedser-Riff. Hamburg, Deutsche Seewarte. Aus dem Archiv d. D. S. 20. 1897. No. 3. 30 pp.

Neumayer, G u. Hasenkamp, Hugo v. Anemometer-Studien auf der Deutschen Seewarte. Hamburg, Deutsche Seewarte. Aus dem Archiv d. D. S. 20. 1897. No. 4. 60 pp.

Köppen, W. Schätzungen der Windstärke auf Segelschiffen vor und bei dem Winde. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 331—336.

E. K. Der Raratongo-Orkan vom 10. u. 11. Februar 1897. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 336—337.

Krümmel, O. Ueber Gezeitenwellen. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 337—346.

Berichtigungen zu dem Aufsatze: Eigenthümlichkeiten der verschiedenen Gezeitenwellen mit Bezug auf die holländische Küste. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25 1897. 352.

Die Witterung an der deutsch. Küste im Juli—October 1897. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 366—368, 413—416, 462—464, 510—512.

Winkler. Witterungsverhältnisse in Samoa. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 371—372.

Duderstadt, E. Die Sturmböen in der Nordsee und der westl. Ostsee während der Zeit vom 4.—7. Juli d. J. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 375—387.

Herrmann, E. Ueber die allgemeinen atmosphärischen Vorgänge vor und während der diesjährigen Ueberfluthungen in Schlesien, Sachsen u. Nordböhmen. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 387—390. 1 Tf.

Schott, Gerhard. Die Nebel der Neufundland Bänke. 12 Karten, die geographische Verbreitung der Nebel auf der Dampferroute zwischen New York und 40° W. Lg. darstellend. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 390 bis 393. 12 Karten.

Köppen, W. Zur geograph. Vertheilung der Stürme im westl. Theile des Südatlantischen Ozeans. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 393—395.

Hasenkamp, H. v. Die Farbe der natürlichen Gewässer. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 432—442.

Bebber, J W van. Die Hauptwetterlagen in Europa. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 442—458.

Grossmann. Einige Sätze über das Verhalten von Thermometern. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 483—491.

Bahnen der Orkane auf dem Atlantischen Ozean im August 1893. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal Hydrograph. etc. 25. 1897. 506.

Schott, Gerhard. Strömungsverhältnisse auf der Neufundland-Bank und ihrer weiteren Umgebung. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 506—507. (Referat.)

E. K. Taifun an der Küste Japans vom 8.—12. Sept. 1896. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 529-34.

Neues Signalsystem für Sturmwarnungen an der chinesischen Küste. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 25. 1897. 547—549.

19. Jahres-Bericht über die Thätigkeit der Deutschen Seewarte für das Jahr 1896. Erstattet von der Direktion. Hamburg. 1897. Beiheft 2 zu den Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie. 1897. 4 u. 66 pp.

Bericht über Seebeben. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrographie etc. 26. 1898. 10—12.

Bebber, W J van. Bemerkenswerthe Stürme. (10.) Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 12—21.

Schmidt, Ad. Ueber die Darstellung der Ergebnisse erdmagnetischer Beobachtungen im Anschluss an die Theorie. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc 26. 1898. 21—31.

Gessert, Ferd. Der Seewind in Deutsch-Südwestafrika. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 39—40.

Die Witterung an der deutschen Küste im Dez. 1897—October 1898. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 46—48, 93—96, 142—144, 189—192, 237—240, 285—288, 333—336, 381—384, 429—432, 477—480, 525—528.

Koellner. Wind und Stromverhältnisse zwischen Aden u. Colombo. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898.49.

Hävecker. Beschreibung eines schweren Sturmes bei den Kap Verden am 31. August 1897. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 61—62.

Bebber, W J van. Einiges über Wettervorhersage, insbesondere über das Sturmwarnungswesen an der deutschen Küste. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 63—70.

Hermann, E. Rückblick auf das Wetter in Deutschland im Jahre 1897. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 74—86.

Zwei Taifune in Südjapan im September 1897. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrographie etc. 26. 1898. 104—115.

E. K. (Referat über) J. van Bebber, die Wettervorhersage. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 116—118.

Köppen, W. Einige Proben der tägl. Luftdrucksschwankung auf See nach Barographen-Aufzeichnungen an Bord S. M. S. „Deutschland" u. des Segelschiffes „Preussen". Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 158—160.

Knipping, E. Orkan bei Minikoi im Neun-Grad-Kanal (Arabisches Meer). Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 160—163.

Schott. Neue Gezeitentafeln für den Bereich des St. Lorenz-Golfes. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 173.

Pomostsef. Beobachtungen über Richtung und Geschwindigkeit der Luftströmungen in verschiedenen Höhen. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 173—185.

Treibeis in höheren südlichen Breiten. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 219—226.

Bartling. Beobachtungen meteorolog. Erscheinungen. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 230—231.

Dennstedt. Bericht über auf dem Meere beobachtete Staubfälle. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 246-54.

Orkanartiger Sturm bei den Kap Verden am 4. u. 5. October 1896. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 353—355.

Köppen, W. Jahres-Isothermen u. -Isanomalen der Meeresoberfläche. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 356—359. 1 Taf.

König, H. Beitrag zur Kenntniss der Windverhältnisse auf der Segelroute von der Linie bis Kap Horn. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 362—376.

Stubenrauch. Die klimatischen u. hydrographischen Verhältnisse der Kiautschou-Bucht während des Winters 1897—98. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 337—340.

Häufigkeitsverhältnisse zwischen nordwestlichen und nordöstlichen Winden in den Gewässern südlich von Japan in den Monaten October bis April. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrographie etc. 26. 1898. 405.

Windhosen u. Stürme in den mittleren Breiten des Südatlantischen Ozeans. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 412—414.

Börgen, C. Ueber die Gezeitenerscheinungen in dem Englischen Kanal und dem südwestlichen Theile der Nordsee. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 414—421. 462—474.

Zwanzigster Jahresbericht über die Thätigkeit der Deutschen Seewarte für das Jahr 1897. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. Beiheft 1. 74 pp.

Numero 5000 der meteorol. Journale von Segelschiffen. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 441-442.

Meuss. Orkanartiger Sturm bei Kap Horn am 20.—22. April 1896. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annl. Hydrograph. etc. 26. 1898. 443—451. 1 Tf.

Haltermann, Herm. Einige Angaben über die im Spätherbst u. Winter südöstlich von den Azoren auftretenden Tiefdruckgebiete und deren Bedeutung für die Schiffahrt. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 451—462.

Beitrag zum Bericht über den Oststurm in der Nordsee vom 15. bis zum 20. Oktober 1898. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 490—491.

Ueber den Sturm in der Nacht vom 19. zum 20. September d. J. an der ostpreussischen Küste. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 496—503.

Goldhammer, D. Beobachtungen des meteorol. Observatoriums. Kasan, Univers. Utschenija Sapiski 64. 1897. No. 8. Juli-August. 1—4.

Goldhammer, D. Meteorol. Beobachtungen. Kasan, Univers. Utschenija Sapiski 65. 1898. Februar. 1—8.

Koudritzki, M. Le climat de Korostyscheff. Kiew, Soc. Nat. Mem. 14. 1897. 359—558. 1 Tf.

Jouk, K. Observations météorol. de la pluie et de la neige à Kiew depuis 1855 jusqu' à 1861. Kiew, Soc. Nat. Mem. 15. 1896/8. 391—445.

Die klimatischen Verhältnisse des Comitats Alsófehér. Kolozsvárt (Klausenburg), Siebenbürg. Mus. Ver. Sitzber. Naturw. Sekt. 19. 1897. Revue 210—211.

Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen in Galizien i. J 1896. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 30—32.

Wierzbicki, D. Hagelschläge in Galizien i. J. 1896. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 32.

Birkenmajer, L. Resultate von in der Tatra 1890—94 gelegentlich ausgeführten meteorolog. Beobachtungen. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 32—33.

Wierzbicki, D. Resultate magnetischer Beobachtungen in Krakau im Jahre 1896. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 33.

Satke, L. Die Bewölkung in Galizien. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 59—60.

Merecki, Romuald. Die Veränderlichkeit der Temperatur in Polen. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 272—276.

Satke, L. Häufigkeit u. Stärke der Winde in Krakau. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 321—323.

Lahille, F. Fines de Verano en la Tierra del Fuego La Plata, Museo. Revista 8. 1898. 1—24. 2 Taf.

Dufour, Henri. Observations météorol. faites à la station météorol. du Champ-de-l'Air, Institut Agricole de Lausanne. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 33. 1897. 129—157.

Delessert, E. La Fata Morgana. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 33. 1897. Procès verb. 28—29.

Forel, F A. Sur quelques particularités de l'orage de grêle du 2 juin 1897 à Morges. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 33. 1897. Proc. verb. 33—34.

Dufour, Henri. Observations météorol. faites à la station météorol. du Champ-de-l'Air, Institut Agricole de Lausanne. Année 1897. (II). Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. 7 u. 12 pp. 85—113.

Dufour, Henri. Les caractères météorol. particuliers du mois d'octobre 1897. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. Proc. Verb. 7—8.

Forel, F A. Deux intéressantes observations de mirage. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. Proc. Verb. 12.

Mercanton, Paul L. Sur la phosphorescence des glaciers et des neiges. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. 231—239.

Forel, F A. Les flaques d'eau libre dans la glace des lacs gelés. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. 272—278.

Schwab, P Franz. Beiträge zur Witterungskunde von Oberösterreich im Jahre 1896. Linz, Ver. Naturk. Jahresber. 26. 1897. 87 pp.

Schwab, Franz u. **Schwarz, Thiemo.** Beiträge zur Witterungskunde von Oberösterreich i. J. 1897. Linz, Ver. Naturkde. 27. Jahresbericht 1897. 1—86.

Chree, Ch. Account of a comparison of magnetic instruments at Kew Observatory. London, Roy. Soc. Proc. 62. 1897. 155—159.

Pearson, Karl. Cloudiness: note on a novel case of frequency. London, Roy. Soc. Proc. 62. 1898. 287—290.

Prince Albert I. of Monaco. On the meteorol. observatories of the Azores. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 206—208.

Chree, C. Experiments on aneroid barometers at Kew Observatory and their discussion. London, Roy. Soc. Proc. 63. 1898. 401—403.

Steinvorth, H. Zur Klärung der Irrlichter-Legende. Neue Beiträge. Lüneburg, Naturw. Ver Jahresheft 14. 1896/98. 7—61.

Eichhorn. Meteorolog. Uebersicht der Jahre 1895, 1896, 1897 in Lüneburg. Lüneburg, Naturw. Ver. Jahresheft 14 1896/8. 71-77.

Nieber. Einige Erlebnisse aus meinem Luftschifferleben. Metz, Ver. Erdkde. Jahresber. 20. 1897/8. 128—149.

Beobachtungsergebnisse der meteorol. Station Metz (Esplanadenschleuse) im Jahre 1897. Metz, Ver. Erdkde. Jahresber. 20. 1897/8. 1 Tabelle.

Potts, S Juan. Cantidades de lluvia y temperaturas medias anuales en Chihuahua de 1843 á 1846. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate." Revista 1896/7. 70.

Pizarro, Manuel Tellez. Cantidades de lluvia en la casa No. 34. de la 4ª. Calle de la Magnolia. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate". Revista 1896/7. 71.

Aguilar y Santillan, Rafael. Observaciones meteorologicas. Resumen general, 1895. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate". Revista 1896/7. 72, 80.

Bassani, Carlo. Prime ricerche sulla provenienza del Terremoto di Firenze nella sera 18 maggio 1895. Moncalieri, Osservat. Centrale. Bollet. Mensuale 2 S. 17. 1897. 65—69, 81—88, 97—102.

Passerini, N u. Fantechi, P. Sulle differenze di temperatura in collina e in planura. Moncalieri, Osservat. Centrale. Bollet. Mensuale 2 S. 17. 1897. 69—77.

Osservazioni delle Meteore luminose. Moncalieri, Osservat. Centrale. Bollet. Mensuale 2. S. 17. 1896. 88—89.

Mandruzzato, A. Ciclone. Moncalieri, Osservat. Centrale. Bollet. Mensuale 2. S. 17. 1897. 77.

Cominelli, P F. Revista meteorologica: Maggio—Ottobre 1896. Moncalieri, Osservat. Centrale. Bollet. Meusuale 2 S. 17. 1897. 77—79, 96, 102—104.

Billi, Luigi. Relazione dei forti danni cagionati dalle piogge del novembre 1896. Moncalieri, Osservat. Centrale. Bollet. Mensuale 2. S. 17. 1897. 90.

Clima di Jersey (Isola sull canale della Manica). Moncalieri, Osservat. Centrale. Bollet. Mensuale 2. S. 17. 1897. 90.

Terremoto del 21 settembre 1897. Moncalieri, Osservat. Centrale Bollet. Mensuale 2. S. 17. 1897. 91.

Arzani, G. Osservaz. meteor. fatte a Moncalvo (Casale) Riassunto ottoennale 1889—1896. Moncalieri, Osservat. Centrale. Bollet. Mensuale 2. S. 17. 1897. 91.

Bolide. Moncalieri, Osservat. Centrale. Bollet. Mensuale 2. S. 17. 1897. 91—92.

Sunto di osservaz. meteorol eseguite a Massaua. Moncalieri, Osservat. Centrale. Bollet. Mensuale 2. S. 17. 1897. 92.

Riassunto mensuale delle osservaz. meteor. fatte nelle stazioni della Soc. Meteorol. Ital. nell'aprile 1896. Moncalieri, Osservat. Centrale Bollet. Mensuale 2. S. 16. 1896. 37—74.

Osservazioni meteorol. dei mesi di ottobre e novembre 1893. Moncalieri, Osservat. Centrale. Bollet. Mensuale 2. S. 13. 121—140.

Riassunto mensuale delle osservaz. meteor. fatte nelle stazioni della Soc. Meteorol. Ital. nel Dicembre 1893. Moncalieri, Osservat. Centrale. Bollet. Mensuale. 2. S. 14. 1—8.

Boffito, P G. Per la storia della meteorologia in Italia. I fenomeni meteorologici descritti da Dante. Moncalieri, Osservat Centrale. Boll. mens. 2. S. 18. 1898. 24—30. 37—45.

Cominelli, P F. Rivista meteorologica Nov. 1896. Moncalieri, Osservat. Centrale. Boll. mens. 2. S. 18. 1898. 30—31.

Temperature à diverse latitudiné. Moncalieri, Osservat. Centrale. Boll. mens. 2. S. 18. 1898. 31.

Riassunti decadici-mensili delle stazioni meteorico-igieniche della Città di Torino. Primo trimestre 1897. Moncalieri, Osservat. Centrale. Boll. mens. 2. S. 18. 1898. 32.

Riassunti mensuale delle osservazioni meteoriche fatte nelle stazioni della Soc. Meteorol. Ital. Giugno 1896. Moncalieri, Osservat. Centrale. Boll. mens. 2. S. 16. 1896. 53—60.

Revista meteorologica. Dicembre 1896. Moncalieri, Osservat. Centrale. Boll. mens. 2. S. 18. 1898. 46—47.

Temperatura di alcuni punti dei dintorni di Torino notate nelle stazioni meteorico-igieniche nello scorso inverno, Dicembre 1897, Gennaio-Febraio 1898. Moncalieri, Osservat. Centrale. Boll. mens. 2. S. 18. 1898. 48.

Osservazioni meteorologiche. Luglio 1896. Moncalieri, Osservat. Centrale. Boll. mens. 2. S. 16. 1896. 61—68.

Bettoni, Pio. Distribuzione delle pioggie. Moncalieri, Osservat. Centrale, Boll. mens. 2. S. 18. 1898. 59—60.

Riviste meteorologiche. Gennaio, Febbraio 1897. Moncalieri, Osservat. Centrale, Boll. mens. 2. S. 18. 1898. 62—64.

Riassunto mensuale delle osservazioni meteoriche (Soc. meteorol. ital.) Agosto 1896. Moncalieri, Osservat. Centrale, Boll. Mens. 2. S. 16. 1896. 69—76.

Boffito, Giuseppe. Per la storia della meteorologia in Italia. 1. La meteorologia nella Divina Commedia. — Saggio di note al Dante. 2. Bolletino bibliografico astro-meteorologico per il 1897. Moncalieri, Osservat. Centrale, (Torino). 1898. 110 pp.

Sack, Ad. Résumé des observations météorol. faites à la Soc. industr. et à ses diverses stations pendant l'année 1896. Mülhausen, Elsass. Industr. Ges. Bull. 1897. 316—330. 2 Tf.

Sack, Ad. Resumé des observations météorologiques faites à la Société industrielle et à ses diverses stations pendant l'année 1897. Mülhausen, Elsass. Industr. Ges. Bull. 1898. 298—311. 2 Tf.

Millot, C. De l'action de la nébulosité sur l'amplitude de l'oscillation diurne de la température. Nancy, Soc. Sci. Bull. 2. Ser. 14. 1896. 95—105.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1899. März. Jahrg. XIII. No. 3.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Meteorologie.

Millot, C. Carte des variations annuelles de la température. Nancy, Soc. Sci. Bull. 2. Ser. 15. Fasc. 32. Année 30. 1897. 34—38. 1 Tf.

Osservazioni meteoriche fatte nel R. Osservatorio di Capodimonte. Gennaio—Luglio 1897. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. Ser. 3. 1897. 7 pp.

Alberti, V. Riassunti decadici e mensuali delle osservaz. meteor. fatte nel R. Ossorvat. di Capodimonte nell'anno 1896. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. Ser. 3. 1897. 64—72.

Osservazioni meteoriche fatte nel R. Osservatorio di Capodimonte. Octob. 1897—Ottobre 1898. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconti 3. Ser. 3. 1897. 5 pp. 3. S. 4. 1898. 10 pp.

Alberti, V. Riassuuti decadici e mensuali delle osservazioni meteoriche fatte nel R Osservatorio di Capodimonte nell'anno 1897. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconti 3. S. 4. 1898. 76—84.

Contarino, F. Determinazioni assolute della componente orizzontale della forza magnetica terrestre fatte nel R. Osservat di Capodimonte negli anni 1893—97. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconti 3. Ser 4. 1898. 304—319.

Trowbridge, C C. The use of the hair hygrometer. New York, Acad. Sci. Trans. 16. 1896/7. 3—7.

Wanke, G. Beobachtungs-Resultate der meteorol. Station Osnabrück 1897. Osnabrück, Naturwiss. Ver. Jahresber. 12 f. 1897. 1 Tab.

Barnes, Howard F. On some measurements of the temperature of the Lachine rapids made during the winter of 1896—97 with a differential platinum thermometer. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. N. Ser. 3. 1897. Sect. 3. 17—35. 7 Taf.

Dawson, W. Bell. Character and progress of the tides in the gulf and river St. Lawrence; as ascertained by simultaneous obser-

vations with self-registering tide gauges. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. N. Ser. 3. 1897. Sect. 3. 51—68. 5 Tf.

Meteorological observations for Ottawa 1897. Ottawa, Field. Nat Club. The Ott. Naturalist. 12. 1898. 91—92.

Spitaler, Rudolf. Temperaturextreme auf der Erde. Prag, Deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen. Sitzber. N. F. 16. 1896. 204-221.

Kremser, Ernst. Bericht u. Beobachtungsergebnisse der Wetterwarte Reichenberg über das Jahr 1897. Reichenberg, Ver. Naturfreunde. Mitth. 29. 1898. 30—33.

Werner, Ad. Meteorol. Beobachtg. in Riga u. Ustj-Dwinsk f. 1896. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 41. 1898. 27 pp. 41. 1898. 25 pp.

Tonetti, A. Osservazioni nefoscopiche (1893/94). Roma, Specola Vaticana, Pubblicazioni 5. 1898. 169—217.

Lais, Giuseppe. Valori d'insolazione per gli anni 1893—94 e 1895. Roma, Specola Vaticana, Pubblicazioni 5. 1898. 218—227.

Buti, Giuseppe. Osservazioni meteorologiche fatte nell'anno 1893 e 1894. Roma, Specola Vaticana, Pubblicazioni 5. 1898. 228 bis 395, 398—565.

Palazzo, Luigi. Risultati delle determinazioni magnetiche in Sicilia, e cenni sulle perturbazioni, nelle isole vulcaniche e nei dintorni dell' Etna. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 321—337.

Bortollotti, Ettore. Sulla variazione annua della temperatura nel clima di Roma. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 7. 1898. 1. Sem. 121—128.

Bortollotti, Ettore. Sulla variazione annua della temperatura nel clima di Roma (4—6). Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. S. 7. 1. Sem. 1898. 157—162.

Bortollotti, Ettore. Sulla relazione fra il carattere termico di una stagione e quello delle stagioni seguenti. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. S. 7. 1. Sem. 1898. 211—215.

Ricco, A u. **Saya, G.** Osservazione meteorologiche orarie simultanee, in quattro stazioni da Catania alla cima dell'Etna. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 7. Sem. 1. 1898. 103—111.

Bertolasi, Fortunato. Osservazioni meteorologiche eseguite alla stazione meteorol. di Rovereto durante il secondo semestre dell'anno 1897 Rovereto, Accad. Agiati. Atti 3. Ser. 3. 1897. 325—336.

Bertolasi. Osservazioni meteorologiche eseguite alla Stazione meteorologica di Rovereto durante il primo semestre dell'anno 1898. Rovereto, Accad. Agiati. Atti. 3. Ser. 4. 1898. 153—162.

Fugger, Eberhard. Uebersicht der Witterung im Jahre 1896. Salzburg, Ges. Salzb. Landeskunde, Mitth. 37. 1897. 23—33.

Fugger, Eberhard. Uebersicht der Witterung im Jahre 1897. Salzburg, Ges. Salzb. Landeskunde, Mitth. 38. 1898. 139—146.

Fugger, Eberhard. Salzachtemperaturen 1897. Salzburg, Ges. Salzb. Landeskunde, Mitth. 38. 1898. 147—149.

Hechas etc. durante el mes de abril de 1897. San Salvador, Observatorio meteorol. y astronom. 1897. 1 Tabelle.

Meteorologische Beobachtungen (Jahr 1896). St. Gallen, Naturw. Ges. Berichte 1895/6. 402—418.

Berg, E. D'une espèce particulière de brouillard, qu'on appelle „pomokha", observée à Sosnovka, gouv. Samara. St Pétersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 5. 1896. 295—296.

Savinov, S. L'ascension du ballon „Général Vannovsky" le 6 (18) février 1897. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 6. 1897. 541—545. (russ.)

Gravelius, Harry. Vorläufige Mittheilung über einige Ergebnisse der Anwendung einer Methode des Herrn Rykatschew zum Studium des Zusammenhanges zwischen Niederschlag und Wasserstand. St. Petersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1897. 375-381.

Stelling, E. Die dritte internationale Ballonfahrt am 1. (13) Mai 1897. St. Peterbourg, Acad. Imper. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1897. 383-396

Rykatchew, M. Extrait du compte rendu de l'Observatoire physique central pour l'année 1896. St. Petersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1897. 459—471.

Rybkin, P. Die Cyclonenbahnen in Russland in den Jahren 1890 bis 1892. Vorläuf. Mitth. St. Petersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1897. 481—485.

Dubinsky, W. Determination des éléments du magnétisme terrestre à Kamenets-Podolsk, Khotine et Odessa en automne 1895. St. Petersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 8. 1898. 77 bis 84. 1 Taf. (russ.)

Observations faites a l'Observatoire magnétique et météorologique de Constantin à Pavlovsk pendant l'année 1896. St. Petersbourg, Observatoire physique central, Annales 1896. Partie 1. 1—41. Tables 1—145.

Observations faites à l'Observatoire central à St. Pétersbourg pendant l'année 1896. St. Petersbourg, Observatoire physique central, Annales 1896. Partie 1. 1—10. Tables 1—65.

Observations météorol. et magnét. faites a l'Observatoire d'Ekatérinbourg pendant l'année 1896. St. Petersbourg, Observatoire physique central, Annales 1896. Partie 1. 1—20. Tables 2—18.

Observations météorol et magnét. faites à l'Observatoire d'Irkoutsk pendant l'année 1896. St. Petersbourg, Observatoire physique central, Annales 1896. Partie 1. 1—12. Tables 2—21.

Instruments météorol. enregistreurs aux stations de II ordre. St. Petersbourg, Observatoire physique central, Annales 1896. Parti 1. 1-7.

Observations de la température de la surface du sol, de la température du sol aux différents profondeurs, de l'évaporation de l'eau à l'ombre et de la durée d'insolation faites en 1896 dans les stations de II ordre en Russie. St. Petersbourg, Observatoire physique central, Annales 1896. Partie 1. 1—77.

Observations des précipitations, des orages, de débâcle et congélation des eaux faites pendant l'année 1896 et de la couche de neige pendant l'hiver 1895/6 dans l'empire russe. St. Petersbourg, Observatoire physique central, Annales 1896. Partie 1. 1—34, 1—14, 1—57, 1*—57*, 1—2, 1—21, 1—2, 1—31, 1—3, 1—53.

Observations météorol. faites, d'après le système international dans les stations de 2 ordre en Russie. St. Petersbourg, Observatoire physique central, Annales 1896. Partie 2. 1—10, 1—28, 1—456.

Résumés mensuels et annuels de 1896. St. Petersbourg, Observatoire physique central, Annales 1896. Partie 2. 1—258.

Aggueénko, W. L'influence des courants de la Mer Noire sur la nature des contrées adjacents. St. Petersbourg, Soc. Imp Natural. Travaux 29. Livr. 1. 1898. C. r. 10—12. (russ) 16 (franz.)

Witterungsbericht vom Jahre 1897. Schneeberg, Erzgebirgs Ver. Glückauf 18. 1898. 38—39.

Sauter. Ueber Stadtnebel, deren Ursache und Wirkung. Ulm, Ver. f. Math. u. Naturwiss. Jahresheft 8. 1897. 30—36.

Claus. Die Aequatorialgrenze des Schneefalls auf der nördlichen Halbkugel. Ulm, Ver. f. Math. u. Naturwiss. Jahresheft 8. 1897. 80-92.

Neuffer. Der Einfluss der Erdumdrehung auf die Bewegungen an der Oberfläche der Erde. Ulm, Ver. f. Mathem. u. Naturw. Jahresheft 8. 1897. 93—115.

Neuffer. Ueber einen Apparat zum Nachweis der Erdumdrehung. Ulm, Ver. f. Math. u. Naturw. Jahresheft 8. 1897. 116—122.

Carlheim-Gyllenskjöld, V. Détermination des élements magnétiques dans la Suède méridionale pendant l'année 1892. Upsala, Reg. Soc. Sci. Nova Acta. 3. Ser. 17. Fasc. 2. 1898. No. 1. 1—82.

Bigelow, F H. Forecasts and warnings. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 26. 1898. July, August 291-294, 343-352.

Henry, A J. The weather of the month. Washington, Weather Bureau Monthly Weater Rev. 26. 1898. 294—300.

Berry, James. Climate and crop service. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 26. 1898. July, August 1898. 300 - 301, 352—353.

Whitney, Milton. Climatology versus meteorology. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 26. 1898. 301—302.

Marvin, C F. Erroneous conversion of metric and English barometer readings. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 26. 1898. 302—303.

Hall, Maxwell. The Jamaica weather service. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 26. 1898. 303—304.

Flint, Earl. Rainfall at Rivas, Nicaragua. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 26. 1898. 305—306.

Connor, P. The character of the evening. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 26. 1898. 306.

(Lyons, Curtis J.) Observations at Honolulu. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 26. 1898. 307.

(Flint, Carl.) Observations at Rivas, Nicaragua. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 26. 1898. 307—308.

(Hall, Maxwell). Climatological data for Jamaica, W. J. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 26. 1898. 308

Sweetland, Arthur E. Tornado at Hampton Beach, N. H., July 4. 1898. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 26. 1898. 308—309.

Abbe, Cleveland. Ocean temperatures and meteorology. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 26. 1898. 310.

Abbe, Cleveland. Polar versus equatorial climatology. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 26. 1898. 311.

Abbe, Cleveland. Rockall as a meteorological station. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 26. 1898. 311.

Abbe, Cleveland. International meteorological symbols. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 26. 1898. 311—312.

Abbe, Cleveland. Rainfall measurements on ships. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 12. 1898. 313.

Abbe, Cleveland. (T. C. Chamberlin) Climates of geological ages. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 12. 1898. 313—314.

Abbe, Cleveland. Barometric readings converted into standard pressures Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 12. 1898. 314—316.

Abbe, Cleveland. Notes from the July Reports of the climate and crop sections. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 12. 1898. 316—318.

Henry, A J. Meteorological tables and charts. July 1898. Tables 1 bis 13. Charts 1—12. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 12. 1898. 318—341.

Linney, Charles E. The effect of approaching storms upon song birds. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 12. 1898. 354—355.

Rotch, A. Lawrence. Progress in the exploration of the air with kites at the Blue Hill Observatory, Massachusetts. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 12. 1898. 355—356. 366.

Allen, Robert G. Destruction by lightning in the State of New York during the month of August 1898 Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 12. 1898. 356—358.

Abbe, Cleveland. Ball lightning. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 12. 1897. 358—359.

Abbe, Cleveland. Notes from the August reports of the climate and crop sections. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 12. 1898 359—362.

Abbe, Cleveland. Rainfall at Colon, Colombia. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 12. 1898. 362.

Abbe, Cleveland. Sensible temperatures or the curve of comfort. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 12. 1898. 362—363.

Abbe, Cleveland. Increase and decrease of fresh water lakes. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 12. 1898. 363.

Abbe, Cleveland. Not ball lightning. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 12. 1898. 363—364.

Abbe, Cleveland. Heavy rain during hurricane at Port Royal, South Carolina. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 12. 1898. 364.

Abbe, Cleveland. Watersprouts on the lakes. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 12. 1898. 364.

Abbe, Cleveland. Lunar rainbow. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 12. 1898. 364.

Abbe, Cleveland. Recent earthquakes. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 12. 1898. 365.

Abbe, Cleveland. Earthquakes in Central and South America. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 12. 1898. 365.

Abbe, Cleveland. Ribbon lightning. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 12. 1898. 365—366.

Henry, A G Meteorological tables and charts. August 1898. Tables I—XI. Charts I—VII. Washington, Weather Bureau Monthly Weather Rev. 12. 1898. 366—390.

Garriott, E B. River and flood bulletin. Washington, Weather Bureau. Monthly Bull. of the River and Flood Service for August 1898. 15 pp. 1 Tf.

Berry, James. Snow and ice Chart. Washington, Weather Bureau Monthly Bull. of the River and Flood Service for Dec. 6 u. 12. 1898. 2 Karten.

Moore, Willis L. Meteorological Chart of the Great Lakes. Washington, Weather Bureau. Monthly Bull. of the River and Flood Service for April—August, October—December 1898. 8 Karten.

Shaw. Australasian weather-charts and New Zealand storms. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1896. 61-71.

Meteorology. Comparative abstract for 1896 and previous years. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a Proc. 29. 1896 639.

Remarks on the weather during 1896. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1896. 640.

Earthquakes reported in New Zealand during 1896. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1896. 641.

Buchanan, W. The tides, currents, and the moon. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898 79—87.

Harding, Coupland. Marsh-lights. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 87—93.

Shaw. The histories of the storms of the 30th January a. the 16th April 1897. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 477—486. 3 Tf.

Meteorology 1897. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 593—595.

Mazelle, Eduard. Tägliche Periode des Niederschlages in Triest. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 198—200.

Liznar, J. Die Vertheilung der erdmagnetischen Kraft in Oesterreich-Ungarn zur Epoche 1890·0 nach den in den Jahren 1889 bis 1894 ausgeführten Messungen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 200—203.

Beobachtungen an der K. K. Centralanstalt f. Meteorolog. und Erdmagnetismus, Hohe Warte bei Wien (Seehöhe 202·5 m.) Juni, Juli, Aug., Sept., Oct., Nov., Dez 1897, Januar, Febr., März 1898. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 204—208, 212 bis 216, 220—230, 248—252, 262—266, Anzeiger 35. 1898. 34—44, 56—60, 110—114, 118—122.

Hann, J. Beiträge zu den Grundlagen einer Theorie der täglichen Oscillation des Barometers. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 9—11.

Hann, J. Ueber die Temperatur von Graz Stadt und Graz Land. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 28—30.

Erk, F. Ein meteorologisches Observatorium auf der Zugspitze. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 121-123, 133-136.

Lohmann, H. Ueber Höhleneis. Beobachtungen in der Kolowratshöhle. (Berichte über d. wiss. Unternehmungen des D. u. Oe. A. V. 14). Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver Mitth. 1898. 149—150.

Fritzsch, Magnus. Zusammenstellung der von den Bergführern eingesandten Berichte über Gletscherbeobachtungen in der Zillerthaler Gruppe und in den Hohen Tauern. (Berichte wissensch. Unternehmungen des D. u. Oe. A. V. 15.) Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 176—178.

Fritzsch, Magnus. Gletscherbeobachtungen in der Ortler-Gruppe. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 247—249.

Kerschensteiner, Georg. Vermessung des Obersulzbachferners vom 18.—22. August 1897. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 271—273.

A. L. Launen der Blitzschläge. Wien, Oesterr. Tourist. Ver. Sekt. Naturkde. Mitth. 10. 1898. 49.

Römer, Aug. Ergebnisse der meteorol. Beobachtungen der Station Wiesbaden i. J. 1897. Wiesbaden, Nassauisch. Ver. Naturkde. Jahrbuch 51. 1898. 291—294.

Mathematik.

Korteweg. Over zekere trillingen van hoogere orde van abnormale intensiteit (relatietrillingen) bij mechanismen met meerdere graden van vrijheid. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel Deel 6. 1897/8. 3—6.

Kapteyn, W. Over eenige bepaalde integralen. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 329—335.

Schoute, P H. Over focaalkrommen en focaaloppervlakken. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 404—407. 1 Tf.

Vries, Jan de. Over eenige groepen van cirkels. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 418—421.

Kluyver. Over de binomiale ontwikkeling. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6 1897/8. 421—432.

Wijthoff, W A. Een stelsel bewerkingen in de ruimte van vier afmetingen analoog met Hamilton's quaternions. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 520—532.

Fuchs, L. Zur Theorie der Abel'schen Functionen. Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1897. 409—422.

Mangoldt, H. v. Beweis der Gleichung $\sum_{k=1}^{\infty} \frac{\mu(k)}{k} = 0$. Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1897. 493—510

Königsberger, Leo. Ueber die Darstellung der Kraft in der analytischen Mechanik. Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1897. 523-538

Weber, H. Ueber die Differentialgleichungen der elektrolytischen Verschiebungen. Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1897. 567-77.

Schwarz, H A. Zur Lehre von den unentwickelten Functionen. Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1897. 578—584.

Frobenius, G. Ueber die Darstellung der endlichen Gruppen durch lineare Substitutionen. Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1897. 585—606.

Königsberger, Leo. Ueber die erweiterte Laplace'sche Differentialgleichung für die allgemeine Potentialfunction. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 5—18.

Königsberger, Leo. Ueber die erweiterte Laplace-Poisson'sche Potentialgleichung. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 93—101.

Schwarz. Die Grundgedanken eines von ihm aufgefundenen Beweises für einen Weierstrass'schen Lehrsatz. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 139. (Referat).

Königsberger, Leo. Ueber das erweiterte Princip der Erhaltung der Flächen und dessen Anwendung auf kinetische Potentiale erster Ordnung. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 148—158.

Fuchs, L. Zur Theorie der simultanen linearen partiellen Differentialgleichungen. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 222—233.

Gundelfinger, L. Ueber die Entdeckung der doppelten Periodicität u. Jacobi's Antheil daran. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 342-45.

Schlesinger, Ludwig. Ueber die Gauss'sche Theorie des arithmetisch-geometrischen Mittels und ihre Beziehungen zur Theorie der elliptischen Modulfunction. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 346-60.

Fuchs, L. Zur Theorie der Abel'schen Functionen. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 477—485.

Frobenius, G. Ueber Relationen zwischen den Characteren einer Gruppe und denen ihrer Untergruppen. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 501—515.

Study. Eine neue Art geometrischer Constructionen. Bonn, Niederrhein. Ges. Natur. u. Heilkde. Sitzber. 1897. A. 80—86.

Webster, Arthur Gordon. Note on Stokes's theorem in curvilinear co-ordinates. Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 33. 1898. 383—385.

Rettger, E W. Note on the projective group. Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 33 1898. 493—499.

Deruyts, François. Note sur les groupes neutres à éléments multiples associés des involutions unicursales. Bruxelles, Acad R Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 35. 1898. 196—206.

Deruyts, François. Note sur les sécantes multiples des courbes gauches rationelles. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 35. 1898. 287—294.

Deruyts, François. Note sur la configuration formée par les quadrisécantes des courbes gauches rationnelles du sixième ordre. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc de Belgique. Bull. 3. Ser. 35. 1898. 421—438.

Lagrange, Ch. Exposé de principe de la théorie des erreurs fondée sur le théorème a posteriori de la moyenne. Moyennes récurrentes. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 795-830.

Deruyts, François. Note sur les éléments neutres de l'involution e leurs applications aux courbes gauches. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 35. 1898. 885—894.

Deruyts, François. Sur la détermination des éléments neutres d'espèce quelconque. Bruxelles, Akad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 36. 1898. 187—193.

Deruyts, François. Sur quelques propriétés des courbes gauches. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 36. 1898. 194-204.

Valyi, Julius. Ueber die mehrfachen Involutionen 1—3. Budapest, Ungar. Naturw. Ges. Math. Nat. Berichte aus Ungarn 13. 1897. 244—269, 343—364.

Bethy, Moritz Das Princip der kleinsten Action und das Hamilton'sche Princip. Budapest, Ungar. Naturw. Ges. Math. Nat Berichte aus Ungarn 13. 1897. 270—302.

Kövesligethy, R v. Störungen im Vielkörpersysteme. Budapest, Ungar. Naturw. Ges. Math. Nat. Berichte aus Ungarn 13. 1897. 380—412.

Gruber, Ferdinand. Zur Theorie der Fermat'schen Congruenzen. Budapest, Ungar. Naturw. Ges. Math. Nat. Berichte aus Ungarn. 13. 1897. 413—417.

Rados, Gustav. Adjungirte quadratische Formen. Budapest, Ungar. Naturw. Ges. Mathem. und naturwiss. Berichte aus Ungarn. 14. 1895/6. (publ. 1898). 85—91.

Rados, Gustav. Zur Theorie der adjungirten bilinearen Formen. Budapest, Ungar. Naturw. Ges. Mathem. u. naturw. Berichte aus Ungarn. 14. 1895/6. 116—127.

Kürschák, Josef. Ueber eine Classe der partiellen Differential-Gleichungen zweiter Ordnung. Budapest, Ungar. Naturw. Ges. Mathem. und naturwiss Berichte aus Ungarn. 14. 1895/6. (publ. 1898.) 285—318.

Balbin, Valentin. Geometrografia. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 44. 1897. 110—123.

Dassen, Claro Cornelio. El jugeo del nudo gordiano. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 44. 1897. 337—374.

Antequedo, Carlos. Instrucción para el conocimiento y uso del Trigonotelémetro. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 45. 1897. 390—403. 3 Tf. 46. 1898. 5—22.

Villareal, Federico. Geometrias imaginarias ò no Euclidianas. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 46. 1898. 23—32, 67—91.

Molien, Theodor. Eine Bemerkung z. Theorie d. homogenen Substitutionsgruppen. Dorpat (Jurjeff), Naturf. Ges. Sitzber. 11. 1898. 259-274.

Molien, Theodor. Ueber die Anzahl der Variabeln einer irreductibelen Substitutionsgruppe. Dorpat (Jurjeff), Naturf. Ges. Sitzber. 11. 1898. 277—288.

Tait. On the path of a rotating spherical projectile. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 116.

Tait. Note on centrobaric shells. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 117—118.

Tait. Note on Clerk-Maxwells law of distribution of velocity in a group of equal colliding spheres. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 123—128.

Tait. On the linear and vector function. Edinburg, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 160—164, 310—312.

Muir, Thomas. On the eliminant of a set of ternary quadrics. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 220—234.

Muir, Thomas. The eléminant of a set of quaternary quadrics. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 328—341.

Muir, Thomas. On the expression of any bordered skew determinant as a sum of products of pfaffians. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 342—359.

Muir, Thomas. On the eliminant of $f(x) = 0, f\left(\frac{1}{x}\right) = 0$. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 360—368.

Muir, Thomas. On the resolution of circulants into rational factors. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 369—382.

Anglin, A H. On the geometrical investigation of the circular functions of 3Θ and 5Θ. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 453—456.

Tait. Note on the solution of equations in linear and vector functions. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 497—505.

Braunmühl, A v. Beiträge zur Geschichte der Trigonometrie. Halle, K. L. C. D. Akad. Naturf. Abhandl. 71. 1898. 1—30. 1 Tf.

Braunmühl, A, v. Nassîr Eddîn Tûsî u. Regiomontan. Halle, K. L. C. D. Akad. Naturf. Abhandl. 71. 1898. 31—68. 2 Tf.

Kutta, W M. Zur Geschichte der Geometrie mit constanter Zirkelöffnung. Halle, K. L. C. D. Akad. Naturf. Abhandl. 71. 1898. 69—102. 3 Tf.

Schilling, F. Geometrisch-analytische Theorie der symmetrischen S-Functionen mit einem einfachen Nebenpunkt. Halle, K. L. C. D. Akad. Naturf. Abhandl. 71. 1898. 207—300. 2 Tf.

Schröder, E. Ueber zwei Definitionen der Endlichkeit und H. Cantor'sche Sätze. Halle, K L. C. D. Akad. Naturf. Abhandl. 71. 1898. 301-362.

Schröder, E. Die selbstständige Definition der Mächtigkeiten 0, 1, 2, 3 u. die explizite Gleichzahligkeitsbedingung. Halle, K. L. C. D. Akad. Naturf. Abhandl. 71. 1898. 363—373.

Löwy, A. Ueber bilineare Formen mit konjugirt imaginären Variabeln. Halle, K. L. C. D. Akad. Naturf. Abhandl. 71. 1898. 377—446.

Hammer, E. Vergleichung einiger Abbildungen eines kleinen Stücks der ellipsoidischen Erdoberfläche (Karte von SW Deutschland.) Halle, K. L. C. D. Akad. Naturf. Abhandl. 71. 1898. 447—470.

Matthieu, P. Eine neue Anwendung der orthographischen Aequatorialprojektion in der Nautik. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 359—362.

Zöppritz, K. Ueber die Rechtschreibung einiger aus dem Arabischen stammenden Ausdrücke der Vemessungskunde. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898 424—425.

Grawe, P. Von der Konstruction der Kurven 3. Grades. Kasan, Univers. Utschenija Sapiski 65. 1898. No. 3. 121-152. No. 4. 63-96.

Sinzow, D. Rationale Integralen linearer Differentialgleichungen. Kasan, Univers. Utschenija Sapiski 65. 1898. No. 4. 179—214.

Klug, Leopold. Die Configuration des Pascal'schen Sechseckes im allgemeinen und in vier speziellen Fällen. Kolozsvárt (Klausenburg), Siebenbürg. Mus. Ver. Sitzber. Mediz. Naturw. Sekt. 19. 1897. Revue 67—198. 2 Tf.

Saalschütz. Cauchy's Beweis für die Realität der Wurzeln einer Gleichung der Transformationstheorie. Königsberg, Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. Sitzber. 17—18.

Saalschütz. Zur Theorie der Kettenbrüche. Königsberg, Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. Sitzber. 37—42.

Vahlen. Untersuchungen über Linearformen. Königsberg, Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. Sitzber. 47.

Vahlen. Ueber höhere komplexe Zahlen. Königsberg, Phys. Oekon Ges. Schriften 38. 1897. Sitzber. 72—78.

Zorawski, K. Ueber die Integration einer Kategorie von gewöhnlichen Differentialgleichungen dritter Ordnung. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 303—319.

Zorawski, K. Beitrag zur Theorie der infinitesimalen Transformationen. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 365—367.

Natanson, Lad Sur les changements d'état dans un système en mouvement. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 103—123, 201—213.

Kepinski, S. Ueber die Periodicitätsmoduln der hyperelliptischen Integrale. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 270—272.

Schreinemakers, F A H. De l'équilibre dans les systèmes de trois constituants, avec deux phases liquides possibles. La Haye, Soc. Holl. Sci. Archives Néerland. 2. Ser. 1. 1898. 411—454.

Schreinemakers, F A H. De l'équilibre dans les systèmes de trois constituants, avec deux phases liquides possibles. 2. Exemples expérimentaux. La Haye, Soc. Holl. Sci. Exact. Nat. Archiv. Néerland. 2. Ser. 2. 1898. 21—67.

Waals, J D van der. Sur la représentation graphique des équilibres à l'aide de la fonction ζ. La Haye, Soc. Holl. Sci. Exact. Nat. Archiv. Néerland. 2. Ser. 2. 1898. 68—77.

Waals, J D van der. Une règle approchée relative à la forme de la courbe de plissement d'un mélange. La Haye, Soc. Holl. Sci. Exact. Nat. Archiv. Néerland. 2. Ser. 2. 1898. 79—102.

Benvitz, L. Sur quelques propriétés du trapèze. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. 220—224.

Palmer, Walter K. The designing of cone pulleys. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly. 7. 1898. Ser. A. 41—75.

Newson, H B. Normal forms of projective transformations. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly. 7. 1898. Ser. A. 125—141.

Palmer, Walter K. The hyperbolic spiral — its properties and uses. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly. 7. 1898. Ser. A. 155—172.

Lie, Sophus. Ueber Integralinvarianten und ihre Verwerthung für die Theorie der Differentialgleichungen. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 1897. 369—410.

Stäckel, Paul. Anwendungen von Lie's Theorie der Transformationsgruppen auf die Differentialgleichungen der Dynamik. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 1897. 411—442.

Study, E. Ueber die Invarianten der projektiven Gruppe einer quadratischen Mannigfaltigkeit von nicht verschwindender Discriminante. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 1897. 443—461.

Hausdorff, F. Das Risico bei Zufallsspielen. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 1897. 497—548.

Scheibner, W. Ueber die formale Bedeutung des Hamilton'schen Princips und das Weber'sche Gesetz. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 1897. 578-602.

Engel, Friedrich. Die Zerlegung einer ganzen Function einer Veränderlichen in Factoren ohne vielfache Wurzeln. Leipzig, Ges Wiss. Math. Phys. Cl. 1897. 603—606.

Lange. Ein elementarer Beweis des Reciprocitätsgesetzes. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. 1897. 607—610.

Neumann, C. Die Anwendung des Hamilton'schen Princips in der Hydrodynamik und Aërodynamik. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 1897. 611—615.

Ahrens, W. Ueber eine besondere Classe von Substitutionengruppen. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 1897. 616—626.

Rohn, K. Ueber den Zusammenhang der von Flächen beliebiger Ordnung auf einer Raumcurve ausgeschnittenen Punktgruppen mit denen ihrer Restcurven. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 1897. 627-630.

Rohn, K. Die Raumcurven auf den Flächen 4. Ordnung. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 1897. 631—663.

Lie, Sophus. Liniengeometrie u. Berührungstransformationen. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 50. 1898. 687—740.

Lie, Sophus. Zur Geometrie einer Monge'schen Gleichung. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 50. 1898. 1—2.

Stäckel, Paul. Beiträge zur Flächentheorie. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 50. 1898. 3—20.

Scheibner, W. Ueber den Einfluss des Neumann'schen Exponentialgesetzes auf die elliptische Bewegung. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl Berichte 50. 1898. 21—30.

Scheibner, W. Ueber Hansens Verfahren zur Berechnung der speziellen Störungen. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 50. 1898. 31—59.

Kowalewski, G. Ueber eine Kategorie von Transformationsgruppen einer vierdimensionalen Mannigfaltigkeit. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 50. 1898. 60—111.

Lie, Sophus. Ueber Berührungstransformationen und Differentialgleichungen. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 50. 1898. 113—180.

Engel, Friedrich. Zur nichteuklidischen Geometrie. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 50. 1898. 181—191.

Krause, Martin. Ueber verallgemeinerte Lamé-Hermite'sche Differentialgleichungen für den Fall zweier veränderlicher Grössen. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 50. 1898. 192 bis 206, 232—245.

Weber, E v. Zur Invariantentheorie der Systeme Pfaff'scher Gleichungen. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 50. 1898. 207—229.

Mayer, Ad. Ueber die lebendige Kraft der durch plötzliche Stösse in einem System materieller Punkte erzeugten Geschwindigkeitsänderungen. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys Cl. Berichte 50. 1898. 246—253.

Thomas, J. Projectiver Beweis vom Schwerpunktsatze des Vierecks. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 50. 1898. 254—260.

Scheffers, G. Ueber gewisse zweifach unendliche Curvenschaaren in der Ebene. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 50. 1898. 261—294.

Sheppard, W F. On the geometrical treatment of the „normal curve" of statistics, with especial reference to correlation and to the theory of error. London. R. Soc. Proc. 62. 1897. 170—173. (Abstract.)

Pearson, Karl. Mathematical contributions to the theory of evolution. 4. On the probable errors of frequency constants and on the influence of random selection on variation and correlation. London, R. Soc. Proc. 62. 1897. 173—176. (Abstract.)

Wilson, George. On a method of determining the reactions at the points of support of continuous beams. London, R. Soc. Proc. 62. 1897. 268—279.

Forsyth, A R. Memoir on the integration of partial differential equations of the second order in three independant variables, when an intermediary integral does not exist in general. London, R. Soc. Proc. 62. 1897. 283—285. (Abstract.)

Hicks, W M. Researches in vortex motion. P. 3. On spiral or gyrostatic vortex aggregates. London, R. Soc. Proc. 62. 1898. 332—338. (Abstract.)

Rhodes, W G. Contributions to the theory of alternating currents. London, R. Soc. Proc. 62. 1898. 348—349. (Abstract.)

Pearson, Karl. Mathematical contributions to the theory of evolution. On the law of ancestral heredity. On the inheritance of the cephalic index. London, R. Soc. Proc. 62. 1898. 386—417.

Whittaker, E T. On the connexion of algebraic functions with automorphic functions. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 267—268. (Abstract.)

Brodén, T. Functionentheoretische Bemerkungen und Sätze. Lund, Univers. Acta 33. 1897. No. 3. 45 pp.

Chandler, Charles H. Transcendental space. Madison, Wiscons. Acad. Sci. Arts a Lettr. Trans. 11. 1896/7. 239—248.

Slichter, Charles S. Harmonic curves of three frequencies. Madison, Wiscons. Acad. Sic. Arts a Lettr. Trans. 11. 1896/7. 449—451. 8 Taf.

Comstock, Elting H. The real singularities of harmonic curves of three frequencies. Madison, Wiscons. Acad. Sic. Arts a Lettr. Trans. 11. 1896/7. 452—464.

Bochow, Carl. Die Formeln für die Summe der natürlichen Zahlen und ihrer ersten Potenzen, abgeleitet an Figuren. Magdeburg, Naturw. Ver. Jahresber. u. Abhandl. 1896—98. 165—209.

Franke, J H. Koordinaten-Transformationen in geodätischen Dreiecksnetzen. München, Akad. Wiss. Sitzbr. Math. Phys. Cl. 1898. 19-36.

Lindemann, F. Ueber gewisse Umkehrprobleme aus der Theorie der elliptischen Integrale. München, Akad. Wiss. Sitzbr. Math. Phys. Cl. 1898. 37—54.

Pringsheim, Alfred. Zur Theorie des Doppel-Integrals. München, Acad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 59—74.

Dyck, W. Beiträge zur Potentialtheorie. München, Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 203—224.

Pringsheim, A. Ueber die Convergenz unendlicher Kettenbrüche. München, Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 295 - 324.

Pringsheim, A. Ueber die ersten Beweise der Irrationalität von e u π. München, Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 325—337.

Calinon, A. Etude sur les diverses grandeurs en mathématiques. Nancy, Soc. Sci. Bull. 2. Ser. 15. Fasc. 32. 1897. 39 – 66.

Floquet, G. Sur lé mouvement d'un point ou d'un fil glissant sur un plan horizontal fixe lorsqu'on tient compte de la rotation de la terre et du frottement. Nancy, Soc. Sci. Bull. 2. Ser. 15. Fasc. 32. 1897. 146—161.

Floquet, G. Sur une généralisation des fonctions périodiques. Nancy, Soc. Sci. Bull. 2 Ser. 15. Fasc. 32. 1897. 260—266.

Pezzo, P. del. Formole e generalità sulla transformazione cremoniana degli indici 2, 4, 8 fra spazi a quattro dimensioni, e suoi casi particolari. Napoli, Accad. Sci. Mat. Rendic. 3. Ser. 3. 1897. 33—50.

Brambilla, Alberto. Sopra una particolare varietà del 27° ordine nello spazio a quattro dimensioni. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendic. 3. Ser. 3. 1897. 102.

Pezzo, Pasquale del. Intorno ad una superficie del sest' ordine con nove rette doppie. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendic. 3. Ser. 3. 1897. 196—203.

Brambilla, Alberto. Di taluni sistemi di quartiche gobbe razionali annesse ad una superficie cubica (2.). Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendic. 3. Ser. 1897. 203—206.

Amodeo, F. Curve k-gonali de esima specie. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendic. 3. Ser. 3. 1897. 207—208.

Capelli, A. Sulla riduttibilità delle equazioni algebriche (1.). Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendic. 3. Ser. 3. 1897. 243—252. Rendic. 3. Ser. 4. 1898. 84—90.

Brambilla, Alberto. Intorno alla superficie di Steiner. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendic. 3. Ser. 4. 1898. 19—22.

Gallucci, G. Studio sui tetraedri biomologici con applicazione alla configurazione armonica ed alla configurazione di Klein. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendic. 3. Ser. 4. 1898. 62—70.

Pietrocola, C. Cinematico di un punto assoggettato a giacere sopra due curve piane rigide e mobili nel loro piano comune. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendic. 3. Ser. 4. 1898. 137—154.

Grassi, Guido. Studio sul calcolo delle dimensioni dell' indotto nelle dinamo a corrente continua. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendic. 3. Ser. 4. 1898. 154—171.

Pietrocola, C. Sull' uso dell' algoritmo isobarico nella risoluzione delle serie ricorrenti Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendic 3. Ser. 4. 1898. 189—190.

Gallucci, G. Sul tetraedri inscritti in una cubica gobba. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendic. 3. Ser. 4. 1898. 207—215.

Capelli, A. Sulla riduttibilità delle equazioni algebriche (Nota 3). Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendic. 3. Ser. 4. 1898. 243—247.

Brambilla, Alberto. Estensione di una proprieta della superficie di Steiner. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendic. 3. Ser. 4. 1898 300—303.

Brambilla, Alberto. I poligoni principali di una quartica gobba dotata di punto doppio. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendic. 3. Ser. 4. 1898. 335—337.

Francesco, D de. Sull' urto di due corpi solidi. Napoli, Accad. Sci. Fis Mat. Rendic. 3. Ser. 4. 1898. 352—354.

Cavalli, Ernesto. Le figure reciproche e la trasformazione quadratice nella cinematica. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendic. 3. Ser. 4. 1898. 411—412.

Bezold, Gustav von. Wissenschaftliche Instrumente im germanischen Museum. 1. Die Mensula praetoriana und das Winkelinstrument des Andreas Albrecht. 2. Das Quadratum geometricum. 3. Distanzmesser (Tachometer). 4. Bussoleinstrumte zu Winkelmessungen. 5. Scheibeninstrumente, Graphometra. Nürnberg, German. Nationalmus. Mitth. 1897. 3—14, 26—39, 5[illegible]—62, 81—91.

Dupuis, N F. On the transcendental geometry. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. N. Ser. 3. 1897. Sect. 3. 3—16.

Studnicka, F J. Beitrag zur Theorie der Potenz- und Kombinations-Determinanten. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 1. 20 pp.

Küpper, K. Note zur projectiven Erzeugung der $C^{2n+\nu}$ Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 5. 15 pp.

Rogel, Franz. Combinatorische Beziehungen zwischen Summen von Teilerpotenzen. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 7. 9 pp.

Studnicka, F J. Neuer Beitrag zur Theorie der Potenz- und Kombinations-Determinanten. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 16. 16 pp.

Loria, Gino. Integrali euleriani e spirali sinusoidi. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 18. 6 pp.

Lerch, M. Sur quelques formules concernant les fonctions elliptiques et les intégrales Eulériennes. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 28. 11 pp.

Küpper, K. Die primitiven und imprimitiven Spezialgruppen auf C_p^n. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 31. 14 pp.

Laska, W. Beitrag zur Integration der numerischen Differential-Gleichungen. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 35. 10 pp.

Laska, W. Die Hauptgleichungen der Geodäsie. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 36. 13 pp.

Pleskot, Anton. Ueber die Grenzen der Wurzeln einer Gleichung mit nur reellen Wurzeln. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 37. 9 pp.

Lerch, M. Expressions nouvelles de la constante d'Euler. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 42. 5 pp.

Lerch, M. Sur quelques analogies des sommes de Gauss. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 43. 16 pp

Rogel, Franz. Entwicklungen einiger zahlentheoretischer Functionen in unendliche Reihen. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 44. 26 pp.

Rogel, Franz. Transformationen arithmetischer Reihen. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 51. 31 pp.

Loria, Gino. Sopra una classe notevole di alternanti d'ordine qualsivoglia. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 57. 13 pp.

Veronese, G. Sul portulato della continuità. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. S. 6. 1897. 2. Sem. 161—168.

Segre, Corrado. Su alcuni punti singolari delle curve algebriche, e sulla linea parabolica di una superficie. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. S. 6. 1897. 2. Sem. 168—175.

Medolaghi, P. Sopra alcuni invarianti puntuali delle equazione alle derivate parziali del secondo ordine. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. S. 6. 1897. 2. Sem. 247—254.

Berzolari, Luigi. Un' osservazione sull' estenzione dei teoremi di Eulero e Meusnier agli iperspazii. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. S. 6. 1897. 2. Sem. 283—290.

Arzelà, Cesare. Sull' integrazione per serie. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. S. 6. 1897. 2. Sem. 290—292.

Medolaghi, P. Nuove ricerche sopra alcuni invarianti puntuali delle equazione alle derivate parziali del secondo ordine. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. S. 6. 1897. 2. Sem. 313—317.

Loria, Gino. Evangelista Torricelli e la prima rettificazione di una curva. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. S. 6. 1897. 2. Sem. 318—323.

Banal, Remigio. Sugli spazii a curvatura costante. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. S. 6. 1897. 2. Sem. 357—362.

Schoenflies, A. Sur les nombres transfinis de Mr. Veronese. Roma, Accad. Lincei. Rendi 5. S. 6. 1897. 2. Sem. 362—368.

Berzelari, L. Ancora sull' estensione dei teoremi di Eulero e Meusnier agli iperspazii. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. S. 7. 1898. 1. Sem. 4—6.

Banal, Remigio. Sugli spazii a curvatura costante. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. S. 7. 1898. 1. Sem. 4—6.

Bortolotti, Ettore. Sul teorema di moltiplicazione delle operazioni funzionali distributive a determinazione unica. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. S. 7. 1898. 1. Sem. 16—21.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1899. April. Jahrg. XIII. No. 4.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Mathematik.

Burgatti, P. Sulla transformazione della equazione differenziali del secondo ordine con due variabili indipendenti. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. S. 7. 1898. 1. Sem. 21—27.

Bordiga, Giovanni. Sulla classificazione delle congruenze. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. S. 7. 1898. 1. Sem. 28—31.

Bortolotti, Ettore. Sulla generalizzazione delle proprietà del determinante Wronskiano. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. S. 7. 1898. 1. Sem. 45—50.

Bagnera, G. Sopra i divisori normali d'indice primo de un gruppo finito. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. S. 7. 1898. 1. Sem. 63-67.

Veronese, G. Segmenti e numeri transfiniti. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. S. 7. 1898. 1. Sem. 79 - 87.

Levicivita, Tullio. Sui numeri transfiniti. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. S. 7. 1898. 1. Sem. 91—96. 113—121.

Levi, Beppo. Sulla transformazione di una curva algebrica in un altra priva di punti multipli. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. S. 7. 1898. 1. Sem. 111—113.

Medolaghi, Paolo. Sopra la forma degli invarianti differenziali. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. S. 7. 1898. Sem. 1. 145—149.

Pincherle, S. Di una estensione del concetto di divisibilità per un polinomio. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. 7. Sem. 1. 1898. 185—193.

Vivanti, G. Sul determinante wronskiano. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Vol. 7. Sem. 1. 1898. 194—197.

Pincherle, S. Sulla risoluzione approssimata delle equazioni alle differenze. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. S. 7. 1898. 1. Sem. 230—234.

Enriques, Federigo. Sui piani doppi di genere lineare $p^{(1)} = 1$. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. S. 7. 1898. 1 Sem. 234—240, 253—257.

Vivanti, G. Osservazione sui massimi e minimi delle funzioni di due variabile. Roma, Accad Lincei, Rendic. 5. S. 7. 1898. 1. Sem. 240—241.

Bortolotti, Ettore. Le forme lineari alle differenze equivalenti alle loro aggiunti. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. S. 7. 1898. 1. Sem. 257—265.

Fano, Gino. Sopra alcuni gruppi continui imprimitivi di trasformazioni puntuali dello spazio. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. S. 7. 1898. Sem. 1. 302—308.

Fano, Gino. Le trasformazioni infinitesime dei gruppi cremoniani tipici dello spacio. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. S. 7. 1898. Sem. 1. 332—340.

Bagnera, G. Un teorema relativo agli invarianti delle sostituzioni di un gruppo Kleiniano. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. S. 7. Sem. 1. 1898. 340—346.

Pizzetti, P. Sui poliedri deformabili. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. S. 7. Sem. 2. 1898. 19 – 27.

Garelli, Felice. Il bromuro stannico come solvente nelle determinazioni crioscopiche. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5 S. 7. Sem. 2. 1898. 27—34.

Bortolotti, Ettore. Le forme lineari alle differenze equivalenti alle loro aggiunte. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. S. 7. Sem. 2. 1898. 46—55.

Bortolotti, R. Le operazioni equivalenti alle loro aggiunto Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. S. 7. Sem. 2. 1898. 74 82.

Sparre, Magnus de. Note au sujet de l'intégration approchée de certaines équations différentielles linéaires du second ordre. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. S. 7. Sem. 2. 1898. 111—124.

Paci, P. Esposizione di due nuovi metodi per determinare l'espressione della densità in ogni punto di uno strato ellissoidico equipotenziale. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. S. 7. 1898. Sem. 2. 129—138.

Bianchi, Luigi. Sull' applicabilità di due spazi colla medesima curvatura di Riemann costante. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. Sem. 2. 147—155.

Bertini, E. Sui sistemi di ipersuperficie di Sr, aventi le stesse prime polari. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. S. 7. 1898. Sem. 2. 217—226, 275—281.

Enriques, Federico. Sopra le superficie che posseggono un fascio ellittico o di genere due di curve razionali. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. S. 7. 1898. Sem. 2. 281—286.

Sonin, N. Série de Jean Bernoulli. St. Petersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1897. 337—353. (russ.)

Ostermayer, R. Ueber ein neues Mittel der Raumdarstellung in der Malerei. Ulm, Ver. Math. u. Naturw. Jahresheft 8. 1897. 13-35. 1 Tf.

Sakmann, P. Voltaire in seinen Beziehungen zur Naturwissenschaft. Ulm, Ver. Math. u. Naturw. Jahresheft 8. 1897. 143—154.

Berger, A. Recherches sur les nombres polygonaux. Upsala, Reg. Soc. Sci. Nova Acta 3. Ser. 17. Fasc. 2. 1898. No. 3. 1—38.

Söderblom, A. Sur la fonction elliptique fondamentale $s = p(u; g_2, g_3)$ No. 5. 1—56.

Zehrsdrik, Karl. Neuer Beitrag zur Theorie des Cardesischen Blattes. Zagreb- (Agram), Jugoslav. Akad. Rad. 131. (Mat. Nat. Cl. 23). 1895. 41—62.

Mohorovicié, A. Beitrag zur Theorie der Kegelschnite. Zagreb- (Agram), Jugoslav. Akad. Rad. 131. (Mat. Nat. Cl. 23.) 1895. 63-71.

Mohorovicié, A. Das Klima der Stadt Agram. Zagreb- (Agram), Jugoslav. Akad. Rad. 131. (Mat. Nat. Cl. 23.) 1895. 72—111.

Meyer, A. Zur Theorie der zerlegbaren Formen, insbesondere der kubischen. (Herausgegeben von F. Rudio.) Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 42. 1897. 149—201.

Physik.

Zeeman, P. Een experiment over de zoogenaamde anomale voortplanting van golven. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 11—13.

Zeeman, P. Over doubletten en tripletten in het spectrum, teweeggebracht door uitwendige magnetische krachten. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verlag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 13—18, 99—102, 260—262.

Eldik, A van. Metingen van de capillaire stijghoogte der vloeibare phase van een mengsel van twee stoffen bij evenwicht met de gasphase. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 18—24, 74—78 2 Tf.

Siertsema, H L. Over den invloed van drukking op de natuurlijke draaiing van het polarisatievlak in oplossingen van rietsuiker (vervolg). Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 24—28.

Lorentz. Over den weerstand dien een vloeistofstroom in eene cilindrische buis ondervindt. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. 6. 1897/8. 28—51.

Everdingen, E van. Over het verschijnsel van Hall en de magnetische weerstandstoename in bismuth. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 68—74. 1 Taf.

Wind, C H. Over den invloed van de afmetingen der lichtbron bij Fresnel'sche buigingsverschijinselen en over de buiging van X-strahlen (2). Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 79—84.

Wind, C H (u. Lorentz, H A). Over de dispersie der magnetische draaiing van het polarisatievlak. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 92-98.

Lorentz, H A. Over de gedeeltelijke polarisatie van het licht dat door eene lichtbron in een magnetisch veld wordt uitgestraald. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 193—208.

Waals, van der. Over de grafische voorstelling van evenwichten door middel van de ζ functie Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 209—218.

Tollenaar, D F. Deflexie en reflexie bij twee kathoden. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 226—236.

Lorentz, H A. (Michelson, A A.) Over de vraag of de aarde bij hare jaarlijksche beweging den aether al dan niet medesleept. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 266—274.

Waals, van der. Een benaderde regel voor den loop der plooipuntslijn van een mengsel. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8 279—303. 1 Tf.

Huffel, N G van. Metinger omtrent de magnetische nawerking in een ijzeren staaf. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 312—313. 1 Tf.

Zeeman, P. Metingen over stralingsverschijnselen in het magnetisch veld (1.). Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 408—411.

Kasterin, N. Ueber die Dispersion der akustischen Wellen in einem nichthomogenen Medium. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 460-480. 1 Tf.

Julius, W H. Over eene methode om bij spiegelaflezing de nauwkeurigheid eenige malen te vergrooten. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 481 - 486.

Lorentz. Optische verschijnselen die met de lading en de massa der ionen in verband staan. (1,2.) Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 506 bis 519, 555—565.

Aberson, J L. De isomerie van appelzuur. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk Afdeel. Deel 6. 1897/8. 519.

Saussure, René de. The geometrical constitution of magnetic fields. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 17. 1898. No. 134. 47—48.

Rowland, H A u. **Pennjman, T D.** Some new methods for the measurement of self inductance, mutual inductance and capacity. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 17. 1898. No. 135. 51—52.

Rowland, H A u. **Penniman, T D.** Electric absorption in condensers. Baltimore, Johns Hopkins. Univers. Circul. 17. 1898. No. 135. 52—53.

Ames, J S, Earhart, R F u. **Reese, H M.** Some notes on the Zeeman effect. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 17. 1898. No. 135. 53.

Duncan, L, Hodges, W L, Keidel, F B u. **Frank, E.** The effect of alternating currant wave-forms on transformer losses. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 17. 1898. No. 135. 53—54.

Wolff, F A. A recalculation of Griffith's mechanical equivalent of heat, based on Kahle's determination of the absolute electromotive-force of a Clark cell and of the electro-chemical equivalent of silver. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 17. 1898. No. 135. 54—55.

Mendenhall, C E u. **Saunders, F A.** The energy spectrum of an absolutely black body. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 17. 1898. No. 135. 55.

Waidner, C W u. **Mallory, F.** A recalculation of Rowland's values of the mechanical equivalent of heat. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 17. 1898. No. 135. 55—56.

Mitchell, S Alfred. Notes on the concave grating. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 17. 1898. No. 135. 56—58.

Merrill, J F. Influence of surrounding dielectric on conductivity of copper wires. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 17. 1898. No. 135. 58—60.

Rhoads, E. The effect of fibrous structure in iron on its change in length when magnetized. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 17. 1897. No. 135 60.

Zahm, A F. Determination of atmospheric resistance at speeds of 200 to 500 miles an hour. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 17. 1897. No. 135. 60—61.

Poor, Charles Lane u. **Mitchell, S Alfred.** The concave grating for stellar photography. Baltimore, Johns Hopkins Univers Circul. 17. 1898. No. 135. 61—62.

Jewell, L E. The structure of the shading of the „H and K" and some other lines in the spectrum of the sun and arc. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 17. 1897. No. 136. 62.

Balmer, J J. Eine neue Formel für Spektralwellen. Basel, Naturf. Ges. Verhandl. 11. 1897. 448—460. 1 Tf.

Veillon, H. Einige Versuche mit Cohärern. Basel, Naturf. Ges. Verhandl. 12. 1898. 126—135.

Röntgen, W C. Weitere Beobachtungen über die Eigenschaften der X-Strahlen. Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1897. 392—408.

Boltzmann, Ludwig. Ueber irreversible Strahlungsvorgänge. Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1897. 428—430, 607—609, Sitzber. 1898. 182—187.

Planck, Max. Ueber irreversible Strahlungsvorgänge. Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1897. 441—443, 659—682. Sitzb. 1898. 449—476.

Leiss, C. Ueber ein neues, aus Kalkspath und Glas zusammengesetztes Nicol'sches Prisma. Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1897. 539—542.

Goldstein, E. Ueber die Structur des Kathodenlichtes und die Natur der Lenard'schen Strahlen. Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1898. 543—552.

Fischer, Emil. Ueber Hydurinphosphorsäure. Berlin, Akad. Wiss. Math. Naturw. Mitth. 1897. 563—566.

Vogel, H C. Einige Bemerkungen über den Kirchhoff'schen Spectralapparat. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 141—147.

Holborn, L. Ueber die Vertheilung des inducirten Magnetismus in Cylindern. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 159—168.

Hittorf, W. Ueber das elektromotorische Verhalten des Chroms. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 193—212.

Warburg, E. Ueber die Entstehung der Spitzenentladung. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 236—242.

Königsberger, Leo. Ueber die Erniedrigung der Anzahl der unabhängigen Parameter Lagrange'scher Bewegungsgleichungen durch Erhöhung der Ordnung des kinetischen Potentials. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 491—496.

Righi, A. Ueber die Absorption des Lichtes durch einen in einem Magnetfeld befindlichen Körper. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 600—603.

Schneider. Versuche zur künstlichen Beruhigung der Wellen mittelst Oel im Winter. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 13. 1897. 370—374.

Linden, H J L. Autonaut. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 112—121.

Herwig, Friedrich. Ueber elektrische Entladungen, besonders solche in verdünnten Gasen. Bonn, Naturhist. Ver. preuss. Rheinl. etc. Verhandl. 54. 1897. 34—49.

Beuriger. Die Entwickelung der elektrischen Strassenbahnen, besonders in Deutschland. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkunde. Sitzber. 1897. A. 139—148.

Richards, Theodore William. On the temperature coefficient of the potential of the calomel electrode, with several different supernatant electrolytes. Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 33. 1897. 1—20.

Richards, Theodore William. Note on the rate of dehydration of crystallized salts. Boston, Amer. Acad. Arts. a. Sci. Prec. 33. 1897. 21—27.

Jackson, C Loring a. **Gallivan, F B.** On the 3, 4, 5 Tribromaniline and some derivatives of unsymmetrical Tribrombenzol. Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 33. 1897. 43—54.

Crew, Henry a. **Basquin, Olin H.** On the sources of luminosity in the electric arc. Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 33. 1898. 337—349. 2 Taf.

King, R O. An absolute measurement of the Thomson effect in copper. Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 33. 1898. 353—379.

Trowbridge, John. An inquiry into the nature of electrical discharges in air and gases. Boston, Amer. Acad. Arts. a. Sci. Proc. 33. 1898. 435—452. 3 Tf.

Pierce, B O u. **Willson, R W.** On the thermal conductivity of certain poor conductors. (I.) Boston, Amer. Acad. Arts Sci. Proc. 34. 1898. 1—56.

Giesel. Ueber Photographie in natürlichen Farben nach der Interferenzmethode von Lippmann Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 9—14.

Müller-Uri. Aus dem Gebiete der Präcisions-Glastechnik. 1. Ueber Thermometer. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 35—39.

Geitel. Neuere Methoden zum Nachweise elektrischer Wellen. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 41—42.

Elster. Eine übersichtliche Form eines Hochspannungstransformators ohne Oelisolation. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 42—49.

Giesel. Ueber die Röntgenstrahlen. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 73—77.

Landauer, John. Die Entwickelung der Spectralanalyse. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 77—82.

Landauer, John. Ueber empfindlichere Phosphorescenzstoffe für Röntgen-Straslen. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 99—101.

Landauer, John. Ueber Verbesserungen in der Photographie mit Röntgen-Strahlen. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 113—115.

Geitel, H. Ueber eine chemische Wirkung der Kathodenstrahlen. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 146—149.

Elster, J. Ueber Hyperphosphorescenz. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 149—153.

Miethe. Ueber die molecularen Vorgänge beim Poliren spröder Körper. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 156—157.

Kaempfer. Fernrohre mit veränderlicher Vergrösserung. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 229—234.

Walkhoff, O. Ueber phosphorescirende Substanzen. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 241—242.

De Heen, P. Note sur le mécanisme de la décharge électrique d'un conducteur, produite par les radiations infra-électriques en général. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 35. 1898. 368—375.

Van der Mensbrugghe, G. L'air atmosphérique exerce-t-il une influence sur la hauteur d'un mince jet d'eau. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 248—252.

De Heen, P. Photographie de l'effluve infraélectrique. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 252-254. 1 Tf.

Schaffers, V. Sur les machines électrostatiques à courants alternatifs. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique, Bull. 3. S. 34. 1897. 885 894.

Heen, P de. Analyse de l'effluve émise par divers producteurs d'électricité. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique, Bull. 3. S. 34 1897. 1112—1114.

Heen, P de. Nouvelle démonstration de l'infinie variété de l'énergie électrique. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 34. 1897. 1115—1117.

Heen, P de. Note relative à la décharge des conducteurs produite par le voisinage d'une source de chaleur. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 29—30.

Mensbrugghe, C van der. Sur l'interprétation du principe d'Archimède, fondée sur la parfaite élasticité des liquides. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 181—188.

Heen, P de. Décharge des conducteurs produite par l'air infra-électrisé. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 188—191.

Heen, P de. Manifestations infra-électriques dans les diélectriques. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 191—196. 1 Tf.

Schoentjes, H. Sur les déformations que fait naître la pression dans un hemisphère creux métallique. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 270—286. 2 Tf.

Vandevyver, L N. Appareil pour la détermination du coefficient moyen de dilation linéaire. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 551—561.

Spring, W. De l'influence de l'électricité sur la sédimentation des liquides troubles. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 780—784.

Heen, P de. Quelques observations sur les radiations infra-électriques et sur l'expérience de M. E. Villari. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 784—791.

Ziegler, Victor de. Equilibre dynamique entre la mer et la terre ferme. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 35. 1898. 895—897.

Heen, P de. Quelques faits relatifs à la décharge produite par la radiation infra-électrique. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 36. 1898. 55—62.

Spring, W. Sur la cause de l'absence de coloration de certaines eaux limpides naturelles. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 36. 1898. 266—276.

Mensbrugghe, G van der. Sur les nombreux effets de l'élasticité des liquides (3). Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. S. 36. 1898. 281—294.

Schuller, Alois. Zur Deutung der Röntgenschen Strahlen. Budapest, Math. u. naturw. Berichte aus Ungarn. 14. 1895/6. (publ. 1898.) 63—74.

Korda, Desiré. Ueber eine elektrische Lichterscheinung. Budapest, Math. u. naturw. Berichte aus Ungan. 14. 1895/6. (publ. 1898.) 192—196.

Huergo, Luis. Visita á las „Usinas de luz electrica del Puerto Madero y Riachuelo. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 45. 1898. 41—42. 1 Tf.

Edwards, Austin M. The pendulum and its laws of oscillation. Buffalo, Soc. Nat. Hist. Bull. 5. 1886/97. 217—224.

Tammann. Die Grenzen des festen Zustandes. Dorpat (Jurjeff), Naturf. Ges. Sitzber. 11. 1898. 274—275.

Gravelius, H. Ueber Dynamik der Körpersysteme. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Sitzber. 1897. 24—25.

Toepler, Max. Ueber elektrische Gleitfunken von ausserordentlicher Länge. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Abhandl. 1897. 41—46.

M'Kendrick, John G. Note on a sensitive flame. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 45.

M'Kendrick, John G. Note on Mr. Alfred Graham's method of producing sound by an electrical arrangement. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 46—48.

Lord Kelvin. On the motion of a heterogeneous liquid, commencing from rest with a given motion of its boundary. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 119—122.

Macintyre, J. Some results obtained with the Röntgen X-rays. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 137—139.

Macintyre, J. Additional notes on the Röntgen X-rays. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 140—145.

Beattie, J C. On the relation between the Hall effect and thermo electricity in bismuth and in various alloys. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 146—155. 1 Tf.

Tait. On the electro-magnetic wave-surface. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 165—166.

M'Kendrick, John G. Demonstration of an improved phonograph recorder, and remarks on the curves thereby obtained. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 194—206.

Lord Kelvin a. **Maclean, Magnus.** On electrical properties of fumes proceeding from flames and burning charcoal. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 313—322.

Lord Kelvin. On osmotic pressure against an ideal semi-permeable membrane. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 323—325.

Lord Kelvin, Beattie, J. Carruthers a. **de Smolan, M S.** Experiments on the electrical phenomena produced in gases by Röntgen rays, by ultra violet light, and by uranium. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 393—428.

Lord Kelvin. On a differential method for measuring differences of vapour pressure of liquides at one temperature and at different temperatures. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 429—432.

Beattie, J Carruthers. On the electrification of air by uranium and its compounds. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 466—472.

Wiedemannn, Ernst Eilhard u. **Schmidt, Gerhard C.** Ueber die Absorption elektrischer Schwingungen durch Gase. Erlangen, Phys. Medizin. Soc. Sitzber. 29. 1897. 1—5.

Wiedemann, Ernst Eilhard u. **Schmidt, Gerhard C.** Ueber die elektrische Leitung verdünnter Gase. Erlangen, Phys. Medizin. Soc. Sitzber. 29. 1897. 6—9.

Schmidt, Gerhard C. Ueber die Beziehung zwischen Fluorescenz u. Lichtelektrizität. Erlangen, Phys. Medizin. Soc. Sitzber. 29. 1897. 10—16.

Wehnelt, Arthur. Ueber die Bedeutung des dunklen Kathodenraums für die Vorgänge der Entladung. Erlangen, Phys. Medizin. Soc. Sitzber. 29. 1897. 114—123.

König, W. Die optischen Eigenschaften des magnetischen Feldes. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 26. (Ref.)

König, W. Die optischen Eigenschaften des elektrostatischen Feldes. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 26—27. (Ref.)

König, W. Die Gesetze der Kreiselbewegung. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 27—28. (Ref.)

König, W. Ueber Röntgenstrahlen. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 28—29. (Ref.)

König, W. Ueber elektrische Wellen in Luft u. Flüssigkeiten. Frankfurt, Main, Phys Ges. Jahresber. 1896/7. 29—30. (Ref.)

König, W. Neuere Formen der Hertz'schen Versuche. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 30—31. (Ref.)

König, W. Ueber eine neue, von Prof. P. Zeeman entdeckte Beziehung zwischen Licht und Magnetismus. Frankfurt, Main, Phys Ges. Jahresber. 1896/7. 31—32. (Ref.)

König, W. Alte und neue Formen der Luftpumpe. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 32—33. (Ref.)

König, W. Ueber selbstthätig wirkende Quecksilber-Luftpumpen. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 33—34. (Ref.)

König, W. Ueber einige Anwendungen der Photographie in der Physik. Frankfurt, Main, Physik. Ges. Jahresber. 1896/7. 34—35. (Referat.)

Epstein, J. Die elektrischen Grundmaasse (Volt, Ampère, Ohm). Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 45. (Ref.)

Epstein, J. Elektrizitätsmenge (Coulomb) und elektrische Energie (Kilowattstunde). Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 45—46. (Ref.)

Epstein, J. Der Aufbau des elektrischen Maas-Systems. Frankfurt, Main, Phys. Ges Jahresber. 1896/7. 46—47. (Ref.)

Epstein, J. Das Princip von der Erhaltung der Energie in der Elektrotechnik. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 47. (Referat.)

Epstein, J. Die neuen photometrischen Einheiten. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 47—48. (Ref.)

Epstein, J. Das Drehstromsystem. Frankfurt, Main, Phys Ges. Jahresber 1896/7. 48—49. (Ref.)

Epstein, J. Die Entwicklung der elektrischen Centralen. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 49—50. (Ref.)

Bjerkén, P v. Ueber die Aenderung der Betriebsgrössen eines Gleichstrommotors bei verschiedener Belastung. Frankfurt, Main, Phys Ges. Jahresber. 1896/7. 54. (Ref.)

Kratzert, H. Ueber Inductionserscheinungen in der Elektrotechnik. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 55. (Ref.)

Déguisne, C. Ueber die Wirkungsweise der Dynamomaschinen und experimentelle Einführung in die Grundgesetze derselben. Frankfurt, Main, Phys. Ges Jahresber. 1896/7. 55—56. (Ref.)

Lehmann, E W. Ueber die Transformatoren und deren Wirkungsgrad. Frankfurt, Main, Phys Ges. Jahresber. 1896/7. 57. (Ref.)

Epstein, J. Ausgewählte Kapitel der Elektrotechnik. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 59—63. (Ref.)

Himstedt, F. Ueber die Entstehung der Röntgen-Strahlen. Freiburg i. B., Naturf. Ges. Berichte 10. 1897/8. 1—5.

Guye, Ch. Eug. Un wattmètre électrostatistique. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. Compte rendu 14. 1897. 49—50.

Bögen, O. Zur Lehre von der Deviation des Kompasses. Ableitung des Ausdruckes für die Schwingungsdauer einer unter dem Einflusse eines beliebig gelegenen Magnets stehenden Nadel. Hamburg, Deutsche Seewarte. Aus d. Archiv d. D. S. 20. 1897. No. 1. 21 pp.

Smits, A. Expériences à l'aide du micromanomètre. Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv. Néerl. Sci. Exact. et Nat 2. Ser. 1. 1897. 97—118. 2 Tf.

Wind, C H. Etude théorique des phénomènes magnéto-optiques et du phénomène de Hall. Harlem, Soc Holl. Sci. Archiv. Néerl. Sci. Exact. et Nat. 2. Ser. 1. 1897. 119—216

Zeeman, P. Appendice à la note: De l'influence d'un champ magnétique sur la lumière émise par un corps. Harlem, Soc. Holl. Sci Archiv. Néerl. Sci. Exact. et Nat. 2. Ser. 1. 1897. 217-220.

Zeeman, P. Mesures concernant l'influence d'une aimantation, perpendiculaire au plan d'incidence, sur la lumière réfléchie par un miroir de fer. Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv. Néerl. Sci. Exact. et Nat. 2. Ser. 1. 1897. 221—228.

Korteweg, D J. Sur certaines vibrations d'ordre supérieur et d'intensité anomale, — vibrations de relations — dans les mécanismes à plusieurs degrés de liberté. Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv. Néerl. Sci. Exact. et Nat. 2. Ser. 1. 1897. 229—260.

Zeeman, P. Comparaison des mésures relatives à la réflexion de la lumière sur la surface polaire d'un aimant avec les théories de Goldhammer et Drude. Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv. Néerl. 2. Ser. 1. 1898. 354—357.

Giltay, J W. Sur la polarisation des récepteurs téléphoniques. Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv. Néerl. 2. Ser. 1. 1898. 358-368.

Wind, C H. Mesures de la différence de phase magnéto-optique de Sissingh dans le cas de la réflexion polaire sur le nickel. Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv. Néerl. 2. Ser. 1. 1898. 369—375.

Zeeman, P. La phase dans la réflexion polaire sur le cobalt et le nickel, et l'angle de renversement de la rotation au zéro Ψ^0lp d'après la théorie et l'expérience. Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv. Néerl. 2. Ser. 1. 1898. 376—382.

Zeeman, P. Sur des doublets et des triplets, produits dans le spectre par des forces magnétiques extérieures. Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv. Néerl. 2. Ser. 1. 1898. 383—392.

Kamerlingh-Onnes, H. Un moyen d'éclairer les échelles pour la lecture des angles par la méthode du miroir. Harlem, Soc. Holl Sci. Archiv. Néerl. 2. Ser. 1. 1898. 405—410.

Kramers, J C H. Sur la conductibilité électrique du nitrate de potassium. Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv. Néerl. 2. Ser. 1. 1898. 455—494.

Lorentz, H A. Sur la polarisation partielle de la lumière émise par une source lumineuse dans un champ magnétique. Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv. Néerl. 2 Ser. 2. 1898. 1—20.

Martin, Ludwig. Das Schweberad, zur Flugmaschine verwendet. Kolozsvart (Klausenburg), Siebenbürg. Mus. Ver. Sitzb. Naturw. Sekt. 19. 1897. Revue 49—59.

Abt, Anton. Vergleichung einiger Stahlsorten untereinander, mit dem Nickel und dem Moraviczaer Magnetit bezüglich ihres remanenten Magnetismus. Kolozsvárt (Klausenburg), Siebenbürg. Mus. Ver. Sitzber. Mediz. Naturw. Sekt. 19. 1897. Revue. 199—203.

Apáthy, Stefan. Nachtrag zur Beschreibung meines Messerhalters. Kolozsvárt (Klausenburg), Siebenbürg. Mus. Ver. Sitzber. Mediz. Naturw. Sekt. 19. 1897. Revue 208—209.

Wiechert. Ueber das Wesen der Elektricität. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. Sitzber. 3—12.

Wichert. Experimentelles über die Kathodenstrahlen. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. Sitzber. 12—16.

Macy. Neuere Erfahrungen über Blitzableiter. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. Sitzber. 66—69.

Olearski, C. u. **Silberstein, L.** Quelques remarques sur la vapeur sursaturée. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 213.

Natanson, L. Sur les propriétés thermocinétiques des potentiels thermodynamiques Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 247-259.

Silberstein, L. Ueber erzwungene elektromagnetische Wellen in einem elastischen Medium. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1897. 355—364.

Chuard, E. Sur les produits de décomposition du carbure de calcium par l'eau et leur emploi agricole. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 33. 1897. 158—160.

Oettli, J. Quelques observations sur la fabrication du carbure de calcium. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 33. 1897. 186-191.

Chuard, E. Les propriétés fixatrices de la première lie des vins. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 33. 1897. Proc. verb. 30.

Brunner, H. L'action du persulfate et d'un mélange de persulfate et de permanganata sur diverses combinaisons chimiques. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 33. 1897. Proc. verb. 31—32.

Cornu, F. Nouvelle méthode de taille de prismes de réfractions. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 33. 1897. Proc. verb. 34-35.

Dufour, Henri. Observations sur la déperdition de l'électricité. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. 63—67.

Shutt, C E, Experiments in judging the distance of sound. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly 7. Ser. A. 1898. 1—7.

Ikenberry, L D u. **Shutt, C E.** Experiments in judging the distance of sound. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly 7. Ser. A. 1898. 7—16.

Rice, M E. Alternating currents in Wheatstone's bridge. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly 7. Ser. A. 1898. 31—36.

Ward, Frank E. A plan for increasing the capacity of the steam heating plant of the Spooner Library, University of Kansas. Lawrence, Kansas University Quarterly 7. 1898 Ser. A. 149-153.

Drude, P. Zur Theorie der anomalen elektrischen Dispersion und Absorption. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 1897. 549—577.

Hartmann, J. Ueber den Gang einer mit Rieflerschem Pendel versehenen Uhr von Utzschneider und Fraunhofer. Leipzig, Ges. Wiss. Math. Phys. Cl. Berichte 1897. 664—686.

Dewar, James u. Fleming, J A. A note on some further determinants of the dielectric constants of organic bodies and electrolytes at very low temperatures. London, R. Soc. Proc. 62. 1898. 250—266.

Lees, Charles H. On the thermal conductivities of single and mixed solids and liquids, and their variation with temperature. London, R. Soc. Proc. 62. 1898. 286. (Abstract.)

Bose, Jagadis Chunder. On the determination of the indices of refraction of various substances for the electric ray. London, R. Soc. Proc. 62. 1898. 293—300.

Bose, Jagadis Chunder. On the influence of the thickness of airspace on total reflection of electric radiation. London, R. Soc. Proc. 62. 1898. 300—310.

Wilson, Ernest. The Kelvin quadrant electrometer as a wattmeter and voltmeter. London, R. Soc. Proc. 62. 1898. 356—369.

Wilson, Ernest. The magnetic properties of almost pure iron. London, R. Soc. Proc. 62. 1898. 369—376.

Wade, E B H. On a new method of determining the vapour pressures of solutions. London, R. Soc. Proc. 62. 1898. 376 – 385.

Walker, James. On the relative retardation between the components of a stream of light produced by the passage of the stream through a crystalline plate cut in any direction with respect to the faces of the crystal. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 79-90.

Edser, Edwin. An extension of Maxwell's electro-magnetic theory of light to include dispersion, metallic reflection, and allied phenomena. London, R Soc. Proc. 63. 1898. 91—92. (Abstract.) 374—389.

Bose, Jagadis Chunder. On the rotation of plane of polarisation of electric waves by a twisted structure. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 146—152.

Bose, Jagadis Chunder. On the production of a „dark cross" in the field of electro-magnetic radiation. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 152—155.

Tutton, A E. A compensated interference dilatometer. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 208—211. (Abstract.)

Raisin, Catherine A. On certain structures formed in the drying of a fluid with particles in suspension. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 217—227. 1 Tf.

Roget, S R. Effects of prolonged heating on the magnetic properties of iron. London, R. Soc. Proc. 63. 1899. 258—267.

Wilson, E. Aluminium as an electrode in cells for direct and alternate currents. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 329—347.

Porter, T C. Contributions to the study of „flicker". London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 347—356.

Captick, J W. On the kathode fall of potential in gases. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 356—365.

Larmor, Joseph. Note on the complete scheme of electrodynamic equations of a moving material medium, and of electrostriction. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 365—372.

Schunck, C A. A photographic investigation of the absorption spectra of chlorophyll and its derivatives in the violet and ultraviolet region of the spectrum. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 389 bis 396. 3 Tf.

Forsyth, R W. On photographic evidence of the objective reality of combination tones. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 397-399. 2 Tf.

Petavel, J E. On the heat dissipated by a platinum surface at high temperatures. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 403—405.

Swinton, Alan A. Campbell. On the source of the Röntgen rays in focus tubes. London, R Soc. Proc. 63. 1898. 432—437.

Mendeléeff, D. Experimental investigations on the oscillations of balances. London, R Soc. Proc. 63. 1898. 454—459.

Rücker, A W and **White, W H.** On the determination of the magnetic susceptibility of rocks. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 460-466.

Blath. Die Naturforschung an der Schwelle der Neuzeit und die Bedeutung der Neuentdeckungen und Erfindungen Otto von Guericke's in derselben. Magdeburg, Naturw. Ver. Jahresber. u. Abhandl. 1896—98. 51—120. 11 Tf.

Melde. Ueber ein Analogon zu den Hertz'schen Versuchen. Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Naturw. Sitzber. 1897. 69—72.

Mendizábal y Tamborrel, Joaquin de. Descripcion de un microscopio para la observac ón de cuerpos opacos y de un omnitaquimetro. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate" Mem. 10. 1896/7. 165-167. 1 Tf.

Mendizábal y Tamborrel, Joaquin de. Modificacion á algunos aparatos de fisica. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate" Mem. 10. 1896/7. 387—391.

Angeles, Felipe. Formulas relativas a las velocidades y presiones en las armas. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate" Mem. 10. 1896/7. 433—464.

Lonchampt, Henri. Le moteur électrique et son application à la machine-outil Mülhausen, Elsäss. Industr. Ges. Bull. 1897. 265—315. 6 Tf.

Rieter, E H. Note sur un nouveau régulateur à frein électrique. Mülhausen, Elsäss. Industr. Ges. Bull. 1897. 359—378. 2 Tf.

Zuber, Ernst. Rapport général sur la marche de l'Association alsacienne des propriétaires d'appareils à vapeur pendant son 30me exercice. Mülhausen, Elsäss. Industr. Ges. Bull. 1898. 59—62.

Walther-Meunier. Rapport sur les travaux exécutés sous sa direction pendant l'exercice 1897. Mülhausen, Elsäss. Industr. Ges. Bull. 1898. 63—101.

Pierron, C. Rapport sur les travaux du service électrique pendant l'exercice 1897. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull 1898 101-108.

Merz, Sigmnnd v. Das Fraunhofer-Objectiv. München, Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 75—89.

Stark, J. Ueber Ausbreitung von Flüssigkeiten und damit zusammenhängende Erscheinungen. München, Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 91—110.

Lommel, E v. Ueber aus Kalkspath und Glas zusammengesetzte Nicol'sche Prismen. München, Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 111—116.

Glan, Paul. Theoretische Untersuchungen über elastische Körper und Elektrizität. München, Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 117—125.

Korn, A. Ueber die Entstehung des Ergmagnetismus nach der hydrodynamischen Theorie München, Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 129—134.

Korn, A. Ueber die Erhaltung des dielektrischen Zustandes einer inkompressiblen Flüssigkeit. München, Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 135—146.

Lindemann, F. Ueber die Drehung eines starren Körpers um seinen Schwerpunkt. München, Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 181—202.

Schwarzschild, K. Ueber die Beugungsfigur im Fernrohr weit ausserhalb des Focus. München, Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys Cl. 1898. 271—294.

Buchner, H u. Rapp, A. Einfluss des Sauerstoffs auf die Gährthätigkeit der Hefe. München, Ges. Morphol. u. Physiol. Sitzber. 12. 1896. 62—65.

Voit, Erwin. Die Verwendung des Tropäolins bei chemischen Arbeiten. München, Ges. Morphol. u. Physiol. Sitzber. 12. 1896. 135—136.

Villari, E. Sul potere refrigerante svolto nei gas delle scintille elettriche. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendiconto 3. Ser. 3. 1897. 52—53.

Campanile, F u. Stromei, E. Su alcuni fenomeni di fosforescenza che si ottengono in una scarica speciale nei tubi di Geissler e di Crookes e su un tubo di vetro di uranio. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendiconto 3. Ser. 3. 1897. 78—85.

Villari, E. Intorno alle azione delle diverse cariche elettriche sulla proprietà scaricatrice destata nell'aria dai raggi X. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendiconto 3. Ser. 3. 1897. 85—88.

Villari, E. Sullo stato elettrico dei prodotti elettrolitici dell'acqua e sulla condensazione dei vapori d'acqua per le scintille. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendiconto 3. Ser. 3. 1897. 108—110.

Semmola, E. Per un dritto di priorità su di taluni fenomeni di fluorescenza. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendiconto 3. Ser. 3. 1897. 236.

Villari, Emilio. Dell'azione dei tubi opachi sui raggi X. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendiconto 3. Ser. 4. 1898. 178—179.

Grassi, Guido. Studio sul calcolo delle dimensioni dell'indotto nelle dinamo a corrente continua. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendiconto 3. Ser. 4. 1898. 195—206.

Semmola, Eugenio. Le fiamme nel cratere del Vesuvio in Aprile 1898. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendiconto 3. Ser. 4. 1898. 215-219.

Grassi, Guido. Sul lavoro di magnetizzazione. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendiconto 3. Ser. 4. 1898. 344—349.

Grassi, Guido. Studio sul calcolo delle dimensioni dell'indotto nelle dinamo a corrente continua. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat. Rendiconto 3. Ser. 4. 1898. 354—361.

Dudley, P H. Investigations of the undulations in railway tracks by the authors track indicator, and the reduction of two thirds of

their amount in the past fifteen years by the use of the author's stiff rail sections. New York, Acad. Sci. Trans. 16. 1896/7. 139—149.

Tufts, F L. The new flicker photometry. New York, Acad. Sci. Trans. 16. 1896/7. 190—212.

Trowbridge, C C. An „X-ray detector" for research purposes. New York, Acad. Sci. Annals 11. 1898. 29—38.

Trowbridge. C C. The use of the fluoroscopic screen in connetion with Röntgen rays. New York, Acad. Sci. Annals 11. 1898. 39-43.

Dudley, P H. The use of the Dudley „Stremmatograph" in determining stresses in rails under moving trains. New York, Acad. Sci. Annals 11. 1898. 89—116. 4 Tf.

Baratta, M. Contribuzione alla storia del sismocopio a mercurio. Pisa, Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. verb. 10. 1897. 243—249.

Kolacek, Franz. Theorie der Fortpflanzung des Lichtes in anisotropen Medien in induktiver Darstellung. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 56. 107 pp.

Pflaum, H. Physikalische Kleinigkeiten 2. Ueber einige Formen der elektrischen Entladung. Ueber eine rotirende Entladungsform. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 1—24. 6 Tf.

Schweder. Demonstration eines Stereoscops mit rotirenden Prismen. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 93—94. (Ref.)

Pflaum, H. Physikalische Kleinigkeiten 3. Eine singende Glühlampe. Nachglühen gebrauchter Lampen. Eine flüssige Klangfigur. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 41. 1898. 113—116.

Rólti, A. Se i raggi X esistamo già nel fascio catodico che li produce. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 123-128.

Ascoli, M. Sul fattore smagnetizzante nei fasci e nei cilindri di ferro. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 129—134.

Mazzotto, D. Sulla conduttività elettrica del legno d'abete. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 134—141.

Majorana, G. Sulla riproduzione del diamante. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 141—147.

Sella, A. Ricerche sull'azione delle radiazioni attive sulla natura della scarica. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 184—191.

Cantone, M u. **Michelucci, E.** Influenza della trazione sulla torsione. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 191—198.

Righi, Augusto. Nuovo indicatore di onde elettriche. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 245—246.

Guglielmo, G. Sulla velocità molecolare dei liquidi, e sulle sue variazioni per effetto della pressione. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 254—269.

Guglielmo, G. Intorno ad un modo di diminuire notevolmente lo spazio nocivo nei termometri ad aria. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 292—299.

Straneo, Paolo. Sulla conducibilità del ghiaccio secondo differenti direzioni. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 299—306.

Guglielmo, G. Intorno ad alcune nuove forme di pompe di Sprengel e ad alcune forme semplici di tubi Röntgen. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 324—331.

Folgheraiter, G. La magnetizzazione dell'argilla colla cottura in relazione colle ipotesi sulla fabbricazione del vasellame nero etrusco. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 6. 1897. 2. Sem. 368—376.

Róiti, A. La criptoluminescenza dei metalli. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1897. 1. Sem. 87—91.

Malagolli, R u. Bonacini, C. Sulla diffusione dei raggi Roentgen. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 1. Sem. 96—104, 203—210.

Sandrucci, Alessandro. Emissione contemporanea di raggi ortocatodici da ambedue gli elettrodi e proprietà dalla luce violacea nei tubi del Crookes. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 1. Sem. 104—108.

Lori, Ferdinando. Studio sperimentale sopra la capacità dei condensatori. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 1. Sem. 150—157.

Straneo, Polo. Sulla determinazione simultanea delle conducibilità termiche ed elettrica dei metalli a differenti temperature. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 1. Sem. 197—202.

Villari, Emilio. Dell'azione dei tubi opachi sui raggi X. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5 Ser. 7. 1898. 1. Sem. 225—230.

Corbino, Orso Mario. A proposito della interpretazione del fenomeno di Zeemann data dal sig. Cornu. Roma, Accad. Lincei, Rendic 5. Ser. 7. 1898. 1. Sem. 241—246.

Villari, Emilio. Le ombre dei raggi Xstudiate con la fotografia. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 1. Sem. 291—295.

Righi, A. Sull'interpretazione cinematica del fenomeno di Zeemann. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 1. Sem. 295—301.

Vanni, G. Sopra una nuova forma dell'elettrometro capillare. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 1. Sem. 309—314.

Straneo, Paolo. Sulla temperatura di un conduttore lineare bimetallico. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 1. Sem. 346—353.

Lungo, C del. Della densità dei liquidi e dei vapori saturi come funzione della temperatura. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 1. Sem. 353—358.

Righi, Augusto. Di un nuovo metodo sperimentale per lo studio dell'assorbimento della luce nel campo magnetico. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 2. Sem. 41—46.

Lori, Ferdinando. Sudio sperimentale sopra la capacità dei condensatori. Roma, Accad Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 2. Sem. 55-61.

Morano, Francesco. La conduttività termica nelle rocce della campagna romana. Misura dei calori specifici e delle densità. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser 7. 1898. 2. Sem. 61—68.

Morano, Francesco. La conduttività termica esterna ed iterna nelle rocce della campagna romana e l'andamento della temperatura nel suolo. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 2. Sem. 83—89.

Rota, A. Sull'angolo di raccordamento tra le faccie cristalline dell'allume di rocca e le soluzioni sature dello stesso sale. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 1. Sem. 125—129.

Ercolini, Guido. Variazione della costante dielettrica del vetro per la trazione meccanica. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 2. Sem. 172—178, 183—189.

Guglielmo, G. Sui raggi catodici, sui raggi Röntgen e sulla grandezza e la densità degli atomi. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 2. Sem. 189—198.

Bruni, Giuseppe. Sugli equilibri nei sistemi di due e di tre componenti con una fase liquida. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 2. Sem. 198—205.

Straneo, Paolo. Sulla temperatura di un conduttore lineare bimetallico. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 2. Sem. 206—213.

Guglielmo, G. Intorno ad alcune modificazioni delle pompe di Geissler. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 2. Sem. 241—249.

Villari, Emilio. Come i tubi scemano la virtu scaricatrice dei raggi X. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 2. Sem. 261—272.

Villari, Emilio. Su una nota del prof. de Heen dell'Università di Liegi dal titulo „Quelques observations sur les radiations infra-électriques et sur les expériences de M. E. Villari. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 2. Sem. 272—274.

Corbino, O M e **Cannizzo, F.** Sulla variazioni costante dielettrica del caoutchouc per la trazione. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 2. Sem. 286—292.

Macaluso, D e **Corbino, O M.** Sopra una nuova azione che la luce subisce attraversando alcuni vapori metallici in un campo magnetico. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 2. Sem. 293—301.

Petroff, N. Sur le frottement des liquides. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 5. 1896. 365—373.

Galitzin, Fürst B. Ueber die Aenderung des Druckes unter dem Kolben einer Luftpumpe. St. Petersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1897. 409—449.

Haas. Ueber die Geschwindigkeit der Eisenbahnzüge. Ulm, Ver. Math. u. Naturw. Jahresheft 8. 1897. 37—54.

Angström, K. Ueber eine einfache Methode zur photographischen Darstellung des ultrarothen Spektrums. Upsala, Reg. Soc. Sci. Nova Acta 3. Ser. 17. 1898. Fasc. 2. No. 2. 4 pp. 1 Tf.

A cheap condensing lens. Washington, The Microscope 5. 1897. 109—111.

Wadsworth, F L O. Spider lines. Washington, The Microscope. 5. 1897. 157—159.

Edwards, Arthur M. The achromatic prism. Washington, The Microscope. 5. 1897. 160—162.

Rawlins, B L. The index of refraction. Washington, The Amer. Monthly Microscop. Journal 18. 1897. 155—157.

Gates double microscope. Washington, The Amer. Monthly Microscop. Journal 18. 1897. 7—10, 25.

Blacklock, A Woolsey. Some photo-micrography experiments. Washington, The Amer. Monthly Microscop. Journal 19. 1897. 20-21.

Wright, Lewis. Microscopic images and vision. Washington, Amer. Microscop. Monthly Journal 19. 1898. 91—104.

Photo-micrography. Washington, Amer. Monthly Microscop. Journal. 19. 1898. 129—136.

Gates, Elmer. The double microscope. Washington, Amer. Monthly Microscop. Journal 19. 1898. 189—202.

Evans, W P. Refraction and reflexion of x-rays. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a Proc. 29. 1896. 573—574.

Skey, William. On the conductivity of certain substances hitherto supposed to be non-conducting for voltaic electricity. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 29. 1896. 581—582.

Farr, C. Coleridge. On an objection to Le Sage's theory of gravitation. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 118-120.

Farr, C. Coleridge. On the magnetic force parallel to the axis in the interior of solenoids. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 121. (Abstract).

Erskine, E A. On the screening of electro-motive force in the fields produced by Leyden-jar discharges. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 459—462.

Firth, W T. On the relative commercial values of pumice and charcoal for purposes of insulation. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 463—465.

Mach, Ludwig. Optische Untersuchung der Lichtstrahlen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 209.

Klemencic, Ign. Ueber die magnetische Nachwirkung bei verschiedenen Feldstärken. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 24. 1897. 209—210.

Benndorf, H. Ueber das Verhalten rotirender Isolatoren im Magnetfelde und eine darauf bezügliche Arbeit A. Campetti's. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 34. 1897. 233—234.

Jäger, G u. Meyer, St. Bestimmung der Magnetisirungszahlen von Flüssigkeiten und deren Aenderung mit der Temperatur. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 2.

Schweidler, E v. Messungen an Flammen- und Tropfelektroden. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 27—28.

Singer, O. Ueber die galvanische Polarisation fester u. geschmolzener Salze. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 28.

Mazelle, Ed. Verdunstung des Meerwassers und des Süsswassers. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 49—50.

Geitler, R v. Ueber elektrische u. magnetische Zerlegung der Kathodenstrahlung. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 50 – 51.

Eichberg, Friedrich u. Kallir, Ludwig. Beobachtungen über scheinbare Gleichströme im Wechselstromlichtbogen zwischen verschiedenartigen Elektroden. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 96 bis 100. (Referat).

Grau, A. Ueber Wirbelströme und Hysteresis. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 102. (Ref.)

Cantor, M. Ueber die Entladungsform der Elektrizität in verdünnter Luft. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 107—108. (Ref.)

Geitler, Josef v. Ueber die Verschiedenheit der physikalischen Natur der Kathodenstrahlen und der Röntgenstrahlen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 35. 1898. 115—116. (Ref.)

Wirth, C. Telegraphie ohne Draht. Wien, Oesterr. Tourist. Club. Mitth. Sekt. Naturkde. 10. 1898. 9—11.

Schumacher, H. Die Blitzableiter auf den alpinen Schutzhütten. Wien, Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1897. 244—246.

Fliegner, A. Beitrag zur Theorie des Ausströmens der elastischen Flüssigkeiten. Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 42. 1897. 317—346.

Wild, H. Verbesserung des Polaristrobometers. Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 43. 1898. 57—80. 1 Tf.

Chemie.

Bakhuis, Roozeboom. Smeltlijnen bij stelsels van twee en drie organische stoffen. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 62—64.

Schreinemaker, F. Van een onderzoek over de evenvichten in stelsels van drie komponenten, waarbij 2 vloeistofphasen optreden. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 65—68.

Franchimont. Eene bijdrage tot de kennis der aliphatische nitraminen. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 84—86.

Behrens. Mittheilungen über einige mikrochemische Reaktionen. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 219—223.

Mohr, E C J. Over salmiak en ijzerchloride. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk Afdeel. Deel 6. 1897/8. 250—252.

Cohen, E. Over de oorzaak der onregelmatigheden van het Westonelement. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk Afdeel. Deel 6. 1897/8. 252.

Klobbie, E A. Het evenwicht in de stelsels water-aether, watermalonzuur, aethermalonzuur, en de isotherm van het stelsel water-aether-malonzuur bij 15°. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 253—260.

Romburgh, P van. Over het voorkomen van eenige vluchtige producten in tropische planten. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. W s- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 262—265.

Franchimont. Bijdrage tot de kennis van het methylnitramine. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 265—266.

Schreinemakers. Onderzoek over de evenwichten in stelsels van drie komponenten, waarbij 2 en 3 vloeistofphasen optreden. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 313—317.

Smitts, A. Over een toestel om de spanning boven eene kokende vloeistof constant te houden. Amsterdam, Akad. Wetensch.

Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 321—328. 1 Tf.

Franchimont. De werking van verdund zwavelzuur op de aliphatische nitraminen en op hunne isomeren. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 491-493.

Bemmelen, van. Over het absorptie-vermogen van het kolloidale kiezelzuur. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 498—506.

Romburgh, P van. Over het voorkomen van kaneelzuren methylaether in Alpinia malaccensis Rosc. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 550—551.

Klobbie, E A. Maatanalytische bepaling van Osmiumtetroxyde (overosmiumzuur). Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 551—555.

Mulder, E. Over het peroxy-salpeterzuur zilver en een zilverbioxyde. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verhandl. 1. Sectie Deel. 6. No. 1. 1897. 41 pp.

Houwink, L. Onderzoek omtrent den bouw en de eigenschappen van het zoogenaamde hardglas. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verhandl. 1. Sectie Deel 6. No. 2. 1898. 29 pp. 9 Tf.

Aronstein, L u. Meihuizen, S H. Onderzoekingen over het moleculairgewicht van den zwavel volgens de kookpuntsmethode. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verhandl. 1. Sectie Deel 6. No. 3. 1898. 50 pp. 1 Taf.

Aberson, J H. De isomerie van't appelzuur. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verhandl. 1. Sectie Deel 6. No. 4. 1898. 42 pp.

Mulder, E. Over peroxy-zwavelzuur zilver. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verhandl. 1. Sectie Deel 6 No. 5. 1898. 50 pp.

Hamburger, H J. Eine Methode zur Trennung und quantitativen Bestimmung des diffusibelen und nicht-diffusibelen Alkali in serösen Flüssigkeiten. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verhandl. 2. Sectie Deel 6. No. 1. 1897. 34. pp.

Bleunard. Sur les rayons uraniques emis par l'uranium. Angers, Soc. d'Etudes Scient. Bull. N. Ser. 27. 1897. C. r. 39—40.

Kahlbaum, George W A. Kleine historische Notizen. 1. Ueber die gegenseitige Beeinflussung von Priestley und Watt. 2. Zur Geschichte der Entdeckung des Sauerstoffes. 3. der sogenannte Liebigsche Kühlapparat. 4. Rien ne se perd, et rien ne se crée. Basel, Naturf. Ges. Verhandl. 12. 1898. 1—24.

Kreis, Hans. Ueber Butteruntersuchungen. Basel, Naturf. Ges. Verhandl. 12. 1898. 108—125.

Leersum, P van. Kinalogische studien. 9. Eenige cijfers omtrent alcaloid-gehalte en productie van enten-, stekken-en zaailingenplantsoenen. Batavia, Natuurk. Ver. Nederl. Indie Natuurk. Tijdschr. 57. (10 Ser. 1.) 1898. 349—376.

Richards, Theodore W. On the cause of the retention and release of gases occluded by the oxydes of metals. (Contribut. Chem. Laborat. Harvard College). Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 33. 1898. 399—426.

Richards, Theodore W. A table of atomic weights. (Contribut. Chem. Laborat. Harvard Coll.) Boston, Amer. Acad. Arts. Sci. Proc. 33 1898. No. 16. 293—302.

Henry, Louis. Sur les éthers des dérivés monochlorés de l'acide butyrique normal et la volatilité des combinaisons chloro-oxygénées en général. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. Belgique. Bull. 3. Ser. 35. 1898. 507—520.

Spring, W. Sur les matières colorantes, à base de fer, des terrains de sediment et sur l'origine probable des roches rouges. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. Belgique. Bull. 3. Ser. 35. 1898. 521—545.

Spring, W. Note sur un oxyde de fer tétrahydraté. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. Belgique. Bull. 3. Ser. 35. 1898. 546—547.

Solvay, E. Rôle de l'électricité dans les phénomènes de la vie. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. Belgique. Bull. 3. Ser. 35. 1898. 547—551.

Schuyten, M C. Sur les salicylates doubles de métal et d'antipyrine (2 commun.). Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 35. 1898. 836—849.

Swarts, Fréd. Sur l'acide dibromfluoracétique. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. Belgique. Bull. 3. Ser. 35. 1898. 849—868.

Hemptinne, Alexandre de. Influence de la concentration sur la vitesse de réaction. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. Belgique. Bull. 3. Ser. 35. 1898. 869—885.

Henry, Louis. Sur les dérivés de quelques nitrites-alcools aliphatiques. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. Belgique. Bull. 3. Ser. 36. 1898. 22-30.

Henry, Louis. Sur divers composés non saturés. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. Belgique. Bull. 3. Ser. 36. 1898. 31—54.

Henry, Louis. Sur divers composés nitrés alphatiques à fonctions multiples. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. Belgique. Bull. 3. Ser. 36. 1898. 149—154.

Hemptinne, A de. Sur l'action catalytique de la mousse de platine et de palladium. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. Belgique. Bull. 3. Ser. 36. 1898. 155—172.

Schuyten, M C. Sur les salicylates de métal et d'antipyrine. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. Belgique. Bull. 3. Ser. 36. 1898. 172—187.

Henry, L. Sur divers nitrites-alcools penta-et hexacarbonés. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. Belgique. Bull. 3. Ser. 36. 1898. 241—262.

Maas, Joseph. Recherches sur les alcools nitrés: Sur les dérivés du bromo-nitro-méthane H_2 C-Br (NO_2). Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. Belgique. Bull. 3. Ser. 36. 1898. 294—312.

Ghysen, J. Sur la condensation de l'aldéhyde benzoïque et de la monochlor-acétone. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. Belgique. Bull. Bull. 3. Ser. 36. 1898. 313—325.

Bitto, Béla v. Ueber Farbenreactionen der Aldehyde und Ketone. Budapest, Math. u. Naturw. Berichte aus Ungarn. 14. 1895/6. (publ. 1898.) 1—10.

Bitto, Béla v. Ein Beitrag zur Kenntnis der α-Sulfo-Normalcapronsäure u. ihrer Salze. Budapest, Math. u. Naturw. Berichte aus Ungarn. 14. 1895/6. (publ. 1898.) 11—21.

Rigler, Gustav v. Die chemischen und bakteriologischen Eigenschaften des Donauwassers oberhalb, innerhalb und unterhalb Budapest, mit besonderer Berücksichtigung des Sonnenlichtes und des Absetzens auf die Selbstreinigung des Stromes. Budapest, Math. u. Naturw. Berichte aus Ungarn 14. 1895/6. (publ. 1898.) 22.

Kosutany, Thomas. Aenderung des Volumens einer Flüssigkeit infolge der alkoholischen Gährung. Budapest, Math. u. Naturw. Berichte aus Ungarns. 14. 1895/6. (publ. 1898.) 128—140.

Than, Carl v. Ueber eine Compensationsmethode der Gasometrie. Budapest, Math. u. Naturw. Berichte aus Ungarn. 14. 1895/6. (publ. 1898.) 163—179.

Lengyel, Bela v. Beiträge zur Chemie des Calciums. Budapest, Math. u. Naturw. Berichte aus Ungarn. 14. 1895/6. (publ. 1898.) 180-188.

Herzfelder, Armand Desiderius. Johann Clementes, ein ungarischer Chemiker des 16. Jahrhunderts. Budapest, Math. u. Maturw. Berichte aus Ungarn. 14. 1895/6. (publ. 1898.) 189—191.

Candra Bhusan Bhaduri u. **Jyoti Bhusan Bhaduri.** On double bisulphate of copper and sodium. Calcutta, As. Soc. Bengal. Proc. 1898. 7—8.

Candra Bhusan Bhaduri u. **Jyoti Bhusan Bhaduri.** On double thiosulphates of copper and sodium (Contribut. chem. laborat, Presidency Coll, Calcutta). Calcutta, As. Soc. Bengal. Journal 67. Part 2. 1898. 234—250.

Brown, Crum. Experiment illustrating the modern theory of salt-solution. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 57—58.

Harris, David Fraser. Some points in the physiological chemistry and coagulation of milk. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 72-89.

Brown, Crum u. **Fairbairn, R.** Preliminary note on diethio and diethylsulphone derivates of succinic acid. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 156—159.

Walker, James u. **Kay, Sydney A.** On the so-called „Hypoiodite of Magnesium". Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 235—248.

Brown, Crum u. **Bolam, Herbert W.** On the electrolysis of potassium ethyl-sulphone-acetate. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 297.

Lang, W R. Note on an analysis of human gastric juice. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 298.

Gibson, John. On photo-chemical action. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 303—309.

Kuenen, J P. On ethane prepared from ethyl iodide, and on the properties of some mixtures of ethane and butane. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 433—442. 3 Tf.

Nicol, W W J. On supersaturation and its dependence on crystalline form. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 473—480.

Freund, M. Ueber Maltonweine. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 35—36 (Ref.)

Freund, M. Die Bodenimpfung für Leguminosen mit reincultivirten Bakterien. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 36 bis 37. (Ref.)

Freund, M. Ueber neue Laboratoriumsapparate. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 37. (Ref.)

Freund, M. Ueber die vermeintlichen Gefahren der Acetylengas-Beleuchtung. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 37—38. (Ref.)

Freund, M. Ueber Fermente u. Enzyme. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 38—40.

Freund, M. Ueber die lichtempfindlichen Gewebe u. ihre Verwendung in der Photographie. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 40. (Ref.)

Freund, M. Ueber Argon und Helium. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 40—41. (Ref.)

Freund, M. Ueber Opium und seine Bestandtheile. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 41—42. (Ref.)

Freund, M. Experimente mit flüssiger Luft. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 42—43. (Ref.)

Freund, M. Ueber die Anwendung der Elektrizität in der chemischen Industrie. Frankfurt, Main, Phys. Ges Jahresber. 1896/7. 43-44. (Ref.)

Elbs. Ueber die Beziehungen der Elektrochemie zur organischen Chemie. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 51-52. (Ref.)

Ohl, K E. Ueber automatische und elektrische Gaszündungen. Frankfurt, Main, Phys. Ges. Jahresber 1896/7. 57—58. (Ref.)

Tymieniecki, Konstantyn von. Ueber p- u. o- Oxydiphenylessigsäuren. Fribourg, (Suisse) Soc. Frib. Sci. Nat. Bull. 7. 1898. 85—144.

Nasse, O. Ueber die Verwendbarkeit des Millon'schen Reagens. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 51. 1897. Sitzber. 9—10.

Bolschakow, J. Ueber Jodkobalthydrat. Kasan, Univers. Utschenija Sapiski 65. 1898. No. 4. 171—174. (russ.)

Bolschakow, J. Ueber Bromeisenhydrat. Kasan, Univers. Utschenija Sapiski 65. 1898. No. 4. 175—177. (russ.)

Thomsen, J. Om Adskillelse af en naturlig Heliumforbindelse under Lys- og Varmendvikling. Köbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1898. No. 1. 69—72.

Wroblewski, A. Ueber die chemische Beschaffenheit der amylolytischen Fermente. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 179—189.

Witkowski, A W. Sur le refroidissement de l'air par détente irréversible. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 282—295.

Natanson, Lad. Sur les propriétés thermocinétiques des dissolutions. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 295—312.

Znatowicz, B. L'action du nitrite d'argent sur les dérivées haloidiques des hydrocarbures aromatiques. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 317—321.

Wroblewski, A. Ein neuer eiweissartiger Bestandteil der Milch. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 344—350.

Guébhard, Adrien. De l'emploi de la plaque voilée comme enregistrateur. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. 68—71. 4 Tf.

Kunz-Krause. Sur l'analyse par voie capillaire—son origine, sa méthode et son application. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. Proc. verb. 5—6.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1899. Mai. Jahrg. XIII. No. 5.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Chemie.

Pelet, L. Etudes sur les calorifères à feu continu. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. 15—16.

Pelet, L. L'analyse des gaz des fumées et la combustion des calorifères à feu continu. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. 243—271. 1 Tf.

Pelet, L. La combustion dans les fourneaux à pétrole et la viciation de l'air. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. 287-297. 1 Tf.

Brunner. Sur l'action des persulfates. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. Proc. verb. 42—43.

Dewar, James. Preliminary notes on the liquefaction of Hydrogen and Helium. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 256—258.

Fleming, J A. On the magnetic susceptibility of liquid oxygen. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 311—329.

Ramsay, William a. **Travers, Morris W.** On a new constituent of atmospheric air. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 405—408.

Crookes, William. On the position of Helium, Argon and Krypton in the scheme of elements. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 408—411.

Ramsay, William and **Travers, Morris W.** On the companions of Argon. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 437—440.

Roberts-Austen, W C. On surfusions in metals and alloys. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 447—454. 2 Tf.

Daniells, W W. On the analysis of the water of a flowing artesian well at Marinette, Wisconsin. Madison, Wisconsin Acad. Sci. Arts a. Lettr. 11. 1896/7. 112—113.

Walker, Milo S. Some uses of the low potential alternating current in a chemical laboratory. Madison, Wisconsin Acad. Sci. Arts. a. Lettr. 11. 1896/7. 114—118.

Crooker, Orin Edson. Aluminium alcoholates. Madison, Wisconsin Acad. Sci. Arts. a. Lettr. 11. 1896/7. 255—260.

Brandt, Jules. Note sur le jaune d'alizarine F. S. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1898. 115—118. 1 Tf.

Scheurer, Albert. Action de la lumière sur les couleurs. Moyens de mesure. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1898 119—123.

Scheurer, Albert u. Brylinski, Albert. Teinture des matières colorantes sur 19 mordants métalliques; resistance de ces teintures au soleil. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1898. 124—130.

Scheurer, Albert u. Brylinski, Albert. Teinture des colorants immediats sur 20 mordants métalliques Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1898. 131—147.

Prudhomme, Maurice. Sur la teinture de la laine et la constitution de cette fibre. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1898. 202—213.

Kern, Gaston. Théorie du chauffage au gaz et son application. Mülhausen, Elsass. Industr. Ges. Bull. 1898. 215—255. 6 Tat.

Zubelen, J. Note sur la manière d'essayer les extraits de campêche dans la pratique. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1898. 257—263. 1 Tf.

Scheurer, Albert u. Wild, Eugène. Rapport présenté au nom du comité de chinie, sur une demande de prix concernant un psychromètre pour cuves de vaporisage (de Ed. Loew). Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1898. 265—270.

Grosheintz, Henri. Réserves sous rouge de nitrosamine et sel d'indigo de Kalle imprinées simultanément. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1898. 271.

Grosheintz, Henri. Effet obtenu par enlevage sur bleu indigo un imprimé avec un dessin en rouge de nitrosamin. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1898. 272.

Scheurer, Albert u. Brylinski, Albert. Action de la lumière sur les conleurs. Moyens de mesure. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1898. 273—283.

Scheurer, Albert u. Brylinski, Albert. Indigo fixé sur tissu. Sou dosage par le procédé déxtraction à l'acide acétique. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1898. 284—286.

Scheurer, Albert. Indigotine fixée sur tissu. Sou dosage par un moyen colorimétrique. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1898. 287—291.

Binder, Felix. Flambage des tissus. Utilisation totale des flammes au moyen de l'aspiration. Mülhausen, Els. Industr. Ges. Bull. 1898. 292—297.

Oglialoro-Todaro, A. Acque del Gurgitello delle terme Belliazzi nell'Isola d'Ischia. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. Ser. 4. 1898. 190—195.

Bolezzi, Giovanni. Sopra la salicil-p-fenetidina ed alcuni suvi derivati. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto. 3. Ser. 4. 1898. 220—225.

Simoncelli, Guido. Sopra il reattivo di piutti per gli alcaloidi (derivato iodurato della p-etossifenilsuccinimide.) $\begin{matrix}CH^2.CO\\|\\CH^2.CO\end{matrix}\!\!>N.C^6H^4.O.C^2H^5.J^2.KJ$. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto. 3. Ser. 4. 1898. 225—230.

Scarpitti, Nino. Sopra il reattivo di piutti per gli alcaloidi (derivato-iodurato della p-etossifenilsuccinimide.) $\begin{matrix}CH^2.CO\\|\\CH^2.CO\end{matrix}\!\!>N.C^6H^4.O.C^2H^5.J^2.KJ$. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto. 3. Ser. 4. 1898. 230—241.

Piutti, Arnoldo. Azione dell'ammoniaca sopra l'anidride citraconica. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. Ser. 4. 1898. 260-276.

Benevento, Alberto. Sopra l'o-Br-p-anisidina. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. Ser. 4. 1898. 279—284.

Archibald, E H. On the calculation of the conductivity of aqueous solutions containing sodium chloride and potassium sulphate. Ottawa, R. Soc. Canada, Proc. a. Trans. N. Ser. 3. 1897. Sect. 3. 69—77.

Votocek, Emil. Ueber Kondensation des Methylfurols mit Floroglucin. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 13. 13 pp. (böhmisch.)

Katzer, Friedrich. Das Wasser des unteren Amazonas. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 17. 38 pp.

Stanek, Vladimir. Ueber die Einwirkung von Schwefelammonium auf die Sulphide einiger Schwermetalle u. über 2 neue Ammonium-Sulphantimonite. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 20. 4 pp. (böhmisch).

Votocek, E u. **Laxa, O.** Neues Verfahren zur Reduction des Kupferoxyduls bei der Invertzuckerbestimmung. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 26. 3 pp. (böhmisch.)

Horbaczewski, J. Ueber crystallisirtes Xanthin und Guanin. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1897. No. 30. 5 pp. (böhmisch.)

Hanus, Josef. Volumetrische Bestimmung des Antimons. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1897. No. 40. 10 pp. (böhmisch.)

Stanek, Vladimir. Ueber sulfantimonsaures u. sulfzinnsaures Ammonium. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1897. No. 41. 5 pp. (böhmisch.)

Belohoubek, August. Einwirkung der Amine auf Chloralhydrat. Prag. K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1897. No. 47, 8 pp. (böhmisch.)

Andrlik, Aurel u. **Votocek, Emil.** Ueber eine neue Rübenharzsäure. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1897. No. 54. 14 pp. (böhmisch.)

Votocek, Emil. Ueber die Bestimmung methylirter Pentosen (1.) Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1897. No. 60. 12 pp. 1 Tf. (böhmisch.)

Hanus, Josef. Ueber das Verhalten einiger Sulfide gegenüber dem Eisensulphat. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1897. No. 61; 7 pp. (böhmisch.)

Hemmelmayr, Franz v. Versuch einer Erklärung des Zustandekommens der elektrolytischen Dissociation. Prag, Deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen „Lotos". Sitzber. N. F. 16. 1896. 198—202.

Pohl. Ueber das Oxydationsferment. Prag, Deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen „Lotos". Sitzber. N. F. 17. 1897. 56—58.

Meyer, Hans. Ueber das Cantharidin. Prag, Deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen „Lotos". Sitzber. N. F. 17. 1897. 129—134.

Plancher, G. Sulla metilazione degli indoli. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 1. Sem. 275—282. 316—324.

Paternó, E u. **Alvisi, U.** Intorno ad alcune reazioni di fluoruri metallici. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser 7. 1. Sem. 1898. 327—332.

Piccinini, A. Studi intorno alla costituzione e ad alcune reazioni delle basi derivanti dagli indoli per metilazione. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1. Sem. 1898. 358—367.

Plancher, G u. **Bettinelli, D.** Intorno alla costituzione delle basi che si formano dagli indoli per azione dei ioduri alcoolici. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1. Sem. 1898. 367—372.

Paternó, E u. **Alvisi, U.** Intorno ad alcune reazioni di fluosali e fluossisali. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 2. Sem. 1898. 15—19.

Nasini, R, Anderlini, F u. **Salvadori, R.** Sulla probabile presenza del Coronio e di nuovi elementi nei gas della Solfatara di Pozzuoli e del Vesuvio. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 2. Sem. 1898. 73—74.

Alvisi, U. Nuove ricerche sulla formazione del solfuro rosso di mercurio per via umida. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 2. Sem. 1898. 97—98.

Bruni, Giuseppe. Sui fenomeni di equilibrio fisico nelle miscele di sostanze isomorfe. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 2. Sem. 138—145.

Evans, W P. On the distillation products of the Blackball coal. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 487—494.

Evans, W P. On a convenient form of oil-bath for studying the influence of definite temperatures on solids. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 495—496.

Evans, W P. On the error introduced by using a coal-gas flame while determining the percentage of sulphur in coals, with especial reference to the methods „Eschka" and „Nakamura". Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 1898. 496-497.

Evans, W P. On an improved adjustable drip-proof Bunsen burner. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 497—498.

Skey, William. On the electro-deposition of gold upon the gold of our drifts. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 498-509.

Skey, William. On the decomposition of water by tannic acid in conjunction with an alkali. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 509—510.

Skey, William. On the liberation of hydrogen in a certain variation of the apparatus used for cyaniding gold. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 510—512.

Skey, William. On the rapid action of strong cyanide solutions on gold superficially. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 512—513.

Herzig, J u. **Schiff, F.** Studien über die Bestandtheile des Guajakharzes. (2.) Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 63. (Ref.)

Herzig, J. Ueber die Einwirkung von Jodwasserstoffsäure auf aromatische Bromderivate. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 63. (Ref.)

Pribram, Richard u. **Glücksmann, C.** Ueber den Zusammenhang zwischen Volumänderung u. dem spezifischen Drehungsvermögen activer Lösungen. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 89-115. (Ref.)

Gregor, Georg. Beitrag zur quantitativen Methoxylbestimmung. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 98—99. (Ref.)

Thalberg, August. Ueber Propionaldol. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 107. (Ref.)

Hopfgartner, K. Beitrag zur Kenntnis der Alkaloide von Macleya cordata R. Br. Wien, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 116. (Ref.)

Fresenius, Th Wilhelm. Ueber die Entwickelung der analytischen Chemie in den letzten 50 Jahren. Wiesbaden, Nassauisch. Ver. Naturkde. Jahrbuch 51. 1898. 63—76.

Hintz, Ernst. Ueber Gasglühlicht. Wiesbaden, Nassauisch. Ver. Naturkde. Jahrbuch 51. 1898. 77—87.

Zoologie.

Hofer. Beitrag zur Mollusken-Fauna des Kantons Aargau. Aarau Aargauisch. Naturf. Ges. Mitth. 8. 1898. 38—57.

F. M. Aus dem Katzenleben. Aarau, Aargauisch. Naturf. Ges. Mitth. 8. 1898. 58.

Winteler, J. Die Dorngrasmücke als Gartenvogel. Aarau, Aargauisch. Naturf. Ges. Mitth. 8. 1898. 63—66.

Hoek. Onze kennis van de levenswijze van den zalm. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 176—177.

Vosmaer, G C J. On the retrograde development of the blood-vessels in the omentum of the rabbit. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 245—250. 4 Tf.

Germain, Louis. Essai sur les organes de sens chez quelques mollusques terrestres. Angers, Soc. d'Etudes Sci. Bull. N. Ser. 27. 1897. 105—136.

Quélin. Recherches sur l'arrivée et le départ des hirondelles. Angers, Soc. d'Etudes Sci. Bull. N. Ser. 27. 1897. C. r. 24—25.

Germain, Louis. Observations sur Helix nemoralis et H. hortensis. Angers, Soc. d'Etudes Sci. Bull. N. Ser. 27. 1897. C. r. 37—38.

Piepers, M C. Nouvelles observations sur les vols des lépidoptères. Batavia, K. Natuurk. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschrift 57. (10. Ser. 1.) 1898. 107—162

Dahl, Friedr. Die Verbreitung der Tiere auf hoher See. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 102—118.

Plate, Ludwig. Ueber primitive Organisationsverhältnisse, Viviparie u. Brutpflege bei Chitonen. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 213—217.

Heymons, Richard. Zur Entwickelungsgeschichte der Chilopoden. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 244—251.

Schulze. Ueber Amerikanische Hexactinelliden. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 255. (Ref.)

Munk. Ueber die Ausdehnung des Sinnessphären an der Grosshirnrinde. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 279. (Ref.)

Möbius, K. Ueber den Umfang und die Einrichtung des zoologischen Museums zu Berlin. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 363-374.

Prazak, J P. Materialien zu einer Ornis Ost-Galiziens. Berlin, Allg. deutsche ornith. Ges. Journ. f. Ornith. 46. J. 149—226, 317—376.

Neumann, O. Beiträge zur Vogelfauna von Ost- und Central-Africa. Berlin, Allg. deutsche ornith. Ges. Journ. f. Ornith. 46. J. 227 bis 305. 47. J. 33—74.

Hartert, E. Zur Vertheidigung unserer Nomenklaturregeln. Berlin, Allg. deutsche ornith. Ges. Journ. f. Ornith. 46. J. 305—309.

Erlanger, C. Freiherr v. Beiträge zur Avifauna Tunesiens. Berlin, Allg. deutsche ornith. Ges. Journ. f. Ornith. 46. J. 377—497.

Parrot, C. Zum gegenwärtigen Stande der Schreiadler-Frage. Berlin, Allg. deutsche ornith. Ges. Journ. f. Ornith. 47. J. 1—32.

Helms, O. Ornithologische Beobachtungen vom nördlichen atlantischen Ocean. Berlin, Allg. deutsche ornith. Ges. Journ. f. Ornith. 47. J. 75—95.

Braun, F. Der Vogelzug. Berlin, Allg. deutsche ornith. Ges. Journ. f. Ornith. 47. J. 95—103.

Martens, v. Ueber einen Unterschied zwischen Rechts und Links bei einigen Fischen. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 8-15.

Martens, v. Planorbis scalaris aus Florida. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 16.

Plate, L. Ueber die Eier von Bdellostoma bischoffii Schneider. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 16—21.

Möbius, K. Die jetzige Verbreitung des afrikanischen Elefanten und die Menge des von ihm gelieferten Elfenbeins. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 23—24.

Tornier, Gustav. Ueber Hyperdactylie und Regenerationsexperimente und über eine neue Vererbungstheorie. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 24—25.

Virchow, H. Ueber Furchungsbilder von Amia calva. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 31—42.

Plate, L. Ueber einige Organisationsverhältnisse der Chitonen (2.) Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 42—51.

Wandolleck. Ueber den Fühler von Onychocerus albitarsis. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 51—55.

Martens, v. Ueber Sertularia argentea (einen Hydroidpolypen). Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 61.

Nehring, A. Ueber eine in der Mulde gefangene Phoca grönlandica und ihr in Dessau geborenes Junge. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 63—66.

Nehring, A. Ueber einen Tiger-Iltiss (Foetorius sarmaticus) von Eskischehir in Kleinasien. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 67.

Möbius, K. Perlen aus Modiola modiolus. L. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 67—68.

Plate, L. Ueber die Buccalmuskulatur der Chitonen (3.). Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 68—69.

Bartels, Max. Zwei schädliche Tiere aus dem Innern von Malaka. (Eine Raupe u. eine Nacktschnecke.) Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 79—81.

Bartels, Max. Ueber Pferdefliegen als Operateure. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 81.

Heymonds, R. Ueber die Lebensweise und Entwickelung von Ephemera vulgata L. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 82—96.

Matschie. Ueber die Stellung von Ovis nayaur im System der Säugetiere. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 97—104.

Jaeckel, Otto. Ueber die Stammform der Wirbeltiere. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 107—129.

Plate, L. Ueber den Habitus und die Kriechweise von Caecum auriculatum De Fol. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 130—134.

Nehring, A. Ueber die Herberstain'schen Original-Holzschnitte des Ur u. des Bison. Berlin, Ges. naturf Freunde. Sitzber. 1896. 141.

Heymonds, R. Ueber Flügelbildung bei der Larve von Tenebrio molitor L. Berlin, Ges. naturf. Feunde Sitzber. 1896. 142-144.

Tornier, Gustav. Ueber eine experimentell erzeugte Doppelgliedmasse. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 144—145.

Plate, L. Ueber die Anatomie des Bulimus ovatus Sow und des B. proximus Sow. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 149—150.

Nehring, A. Ueber einen Urstier-Schädel von der Burg in Bromberg. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 151.

Neumann, O. Ueber die geographische Verbreitung der Colobus-Affen in Ost-Afrika und deren Lebensweise. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 151—156.

Martens, v. Ueber einige Land- u. Süsswasser-Schnecken von den Inseln Lombok u. Boneratu. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 157—165.

Kopsch. Ueber Bildung und Bedeutung des Canalis neurentericus. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1896. 165-174. 1897. 5-13.

Hamann, Otto. Das Centralnervensystem von Leptoderus Hohenwarti Schmidt. (Höhlenkäfer.) Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 1—3.

Matschie. Eine interessante geographische Abart des Tigers. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 13—17.

Stempell, W. Die Anatomie von Leda sulculata Gould (Lamellibranchiate). Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 17-23.

Plate, L. Giebt es septibranchiate Muscheln? Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 24—28.

Jaeckel, Otto. Das Darmsystem der Pelmatozoen. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 29—35.

Hilgendorf, F. Bemerkungen über den Cyprinus aphya Bloch (Fisch.) Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 35—37.

Thomas, Fr. Positive Heliotaxis bei den Larven einer Pflanzenmilbe (Bryobia ribis Thomas). Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 39—45.

Thomas, Fr. Mimicry bei Eichenblatt-Gallen. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 45—47.

Werner, Johannes. Ueber Polydactylie beim Schweine. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 47—48.

Werner, Johannes. Haarballen aus dem Magen von Rindern. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 48.

Virchow, Hans. Dottersacknaht und primärer Kreislauf bei Scyllium. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 49—59.

Tornier, Gustav. Schwanzregeneration und Doppelschwänze bei Eidechsen. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 59—64.

Tornier, Gustav. Die Entstehungsursachen der Poly- u. Syndactylie der Säugetiere. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 64-68.

Schalow. Die Vogelfauna von Juan Fernandez. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 68—71.

Matschie. Säugetiere des Berliner Zoologischen Gartens u. Museums. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 71—74.

Hilgendorf, F. Eine neue Landkrabbe (Tilphusa platycentron) aus Ostafrika. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 81—85.

Plate, L. Der Darmkanal und die Kloake der weiblichen Chelone mydas L. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 85—89.

Virchow, Hans. Unterschiede im Syncytium der Selachier nach Ort, Zeit und Genus. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 91—110.

Heymonds, R. Ueber die Bildung und den Bau des Darmkanals bei niederen Insekten. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 111—119.

Heymonds, R. Ueber die Zusammensetzung des Insektenkopfes. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 119—123.

Dahl, Fr. Der Bismark-Archipel in naturwissenschaftlicher Beziehung. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 123—131.

Wandolleck. Mehrere interessante Fliegenarten. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 131—132.

Stadelmann. Ueber den anatomischen Befund eines Zwitters von Dendrolimus fasciatellus Mén. (Lepidopt.) Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 135—137.

Plate, L. Ein neuer Cyclostom mit grossen normal entwickelten Augen, Macrophthalmia chilensis n. g. n. sp. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 137—141.

Plate, L. Ueber einen neuen Typus der Lungenathmung, die Niere und ein subcutanes Sinnesorgan bei Nacktschnecken aus der Familie der Janellen. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 141—145.

Rawitz. Ueber norwegische Bartenwale. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 146—150.

Nehring, A. Gebiss- und Schädelunterschiede von Alactaga elater Licht u. A. acontion Pall. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 151—155.

Schiemenz, P. Ein zweisömmeriger Karpfen mit vollkommen geschlossenem Munde. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 155—156.

Matschie. Zwei anscheinend noch nicht beschriebene Hufthiere des Berliner Zoologischen Gartens (Tragulus u. Cephaloloptus). Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 156—158.

Matschie. Ueber die Paviane von Deutsch-Ost-Afrika. Berlin, Ges. naturf. Freunde. Sitzber. 1897. 158—161.

Gessert, F. Die Folgen der Rinderpest-Impfung im Nama-Land. Berlin, Kolonial. Wirtsch. Komitee. Der Tropenpflanzer 2. 1898. 309—311.

Ein neuer Kaffeeschädling auf Réunion. Berlin, Kolonial. Wirtsch Komitee. Der Tropenpflanzer 2. 1898. 316—317.

Müllenhoff, Karl. Ueber die ausgestorbenen und aussterbenden Tiere der Mark Brandenburg. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/98. 333—336.

Notiz über Kreuzottern. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/98. 337—338.

Micha, Oscar. Der Fisch- und Krebsmarkt in Berlin. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/98. 424—438.

Friedel, E. Truthahn und Perlhuhn. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 6. 1897/98. 522—526.

Friedel, E. Ueber die San José Schildlaus. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7. 1898. 46—49.

Albrecht, G. Bären, Auerochsen und Wildschweine in der Mark. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7. 1898. 96—97.

Albrecht, G. Adler in der Mark. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7. 1898. 102.

Zahlreiche Forellenbarsche in der Spree. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7. 1898. 104.

Hartwig, W. Die lebenden Krebstiere der Provinz Brandenburg. 3. Nachtrag zu dem „Verzeichnis" von 1893. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7. 1898. 217—222.

Fangergebnisse der durch Darlehen und Beihülfen aus Reichs- und Staatsmitteln unterstützten Fischer für das Jahr 1896. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 13. 1897. 366—370.

Aus den Reiseberichten S. M. S. Zieten, Fischereikreuzer in der Nordsee. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 13. 1897. 380—383.

M. L. Die niederländische Heringsfischerei im Jahre 1896. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 13. 1897. 383—387.

Volkmann, M. Die Kaspi-Wolga-Fischerei. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 13. 1897. 387—420.

Hkg. Ueber die Jagd auf Seehunde in der Behrings-Strasse. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 13. 1897. 420—423.

D. Eine Uebersicht über den auswärtigen Fischhandel der Vereingt. Staaten von Nordamerika. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 13. 1897. 423—436.

Schligo. Das „Prikmoos" des Frischen Haffs, (Cordylophora lacustris Allm). Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 13. 1897. 446-450.

Duncker, Georg. Noch einmal die Ostseescholle. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 13. 1897. 452.

M. L. Die Seefischerei von England und Wales im Jahre 1896. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 13. 1897. 453—457.

Hkg. Kanada's Fischerei im Jahre 1895. Berlin, Deutsche Seefischereiver. Mitth. 13. 1897. 457—458.

Junior, Joao Cardoso. Pflanzen als Lockspeise oder Betäubungsmittel beim Fischfang verwandt. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 13. 1897. 458—461.

Die Seefischerei in Belgien. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 18—22.

Stauber, N. J. Die Fischerei im Archipel des grünen Vorgebirges. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 23—28.

Henking. Die Fische der Ozeane und der Tiefsee und die Ausbreitung unserer Seefischerei. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 40—42.

Hinkelmann. Ueber die im Jahre 1897 ausgeführte Versuchsfischerei im Kaiser-Wilhelm-Kanal. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 45—50.

Ueber einige Fischereibetriebe des norwegischen Amts Finmarken. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 57—62.

Rostin. Russlands Seefisch-Fang und Verwerthung. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 65—73.

Die Snurrwade und ihr Betrieb. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 75—78.

E. Erträge der holländischen Seefischereien in den Jahren 1892—96. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 83—88.

A. Bericht der dänischen Biologischen Station für 1895. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 89—93.

Prott, Erich. Das Boysen'sche Klappnetz. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 98—101.

Ehrenbaum. Untersuchungen von Mortensen über die Garneele, Palaemon Fabricii Rtk. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 107—112.

Das Fischerei-Dampfboot „Wilhelmine". Berlin, Deutsch. Seefischerei-Ver. Mitth. 14. 1898. 120—121.

Aus den Reiseberichten S. M. S. Ziethen u. S. M. S. Pfeil, Fischereikreuzer in der Nordsee. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 127—158.

Hv. Die Störfischerei an der Hinterpommerschen Küste. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 230—234.

Ehrenbaum. Das Seemoos—Sertularia argentea. Ell. Sol. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 234—237.

Decker, W. Seemoos. Die Werbung von Seegewächsen an der Schleswig-Holsteinschen Westküste bis Büsum. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 237—240.

Hv. Fangergebnisse der durch Darlehen u. Beihülfe aus Reichs- u. Staatsmitteln unterstützten Fischer für das Jahr 1897. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 253—257.

Ouge. Fischdampfer „Präsident Herwig." Berlin, Deutsch. Seefischerei-Ver. Mitth. 14. 1898. 258—261.

Eh. Dr. Hoek's Untersuchungen über die Steerthamenfischerei im Jahre 1896. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 262—270.

Die Fischerei u. der Handel mit Fischereiprodukten nach den Jahresberichten der Handelskammern 1896. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 270—279.

Schiemenz. Die Robben-Frage im Beringsmeer. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 308—339.

Der jetzige Stand der Frage über die Jagd auf Seehunde in dem Beringsmeer. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 339—342.

Henking. Die Austernzucht in Italien. Berlin, Deutsch Seefischerei-Ver. Mitth. 14. 1898. 353—364.

Reicher Sprottfang in Stellnetzen. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 370—371.

Aus den Reiseberichten S. M. S. Olga, Fischereikreuzer in der Nordsee. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 371—379.

Die Fischereiverhältnisse in Kanada im Jahre 1896. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 383—385.

Ueber die Verringerung der Fischbestände an Weisslachs u. Hering im See- und Stromgebiete des Kaspisees und der Wolga, sowie über die Mittel zur Abhülfe. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 385—392.

Gesetz zur Hebung der Hochseefischerei in Japan. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 391—392.

Schiemenz, P. Untersuchungen über die Fischereiverhältnisse des kleinen Jasmunder Boddens. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 397—441.

Karsch, F. 1. Neue Eingänge deutsch-ostafrikanischer Insekten im Mus. f. Naturkde. zu Berlin. 2. Von Herrn Premierlieutenant Glauning in Mpwapwa gesammelte Lepidopteren. Berlin, Entomol. Nachrichten. 24. 1898. 97—105.

Konow, Fr W. Neue asiatische Tenthrediniden. Berlin, Entomol. Nachrichten. 24. 1898. 105—109.

Breddin, G. Studia hemipterologica. Berlin, Entomol. Nachrichten. 24. 1898. 113—121, 262—268.

Roeschke, H. Carabologische Notizen. Berlin, Entomol. Nachrichten. 24. 1898. 121—126, 162—165, 283—285.

Ducke, Adolf. Die Bienenfauna österreichisch Schlesiens. Berlin, Entomol. Nachrichten. 24. 1898. 129—144, 145.

Kolbe, H J. Neue Arten der Gattung Lixus aus Afrika. Berlin, Entomol. Nachrichten. 24. 1898. 147—158.

Alfken, J D. Zwei neue Färbungen von Bombus pratorum L. Berlin, Entomol. Nachrichten. 24. 1898. 158.

Alfken, J D. Nomada flavoguttata K var. höppneri. Berlin, Entomol. Nachrichten. 24. 1898. 158—159.

Pagenstecher, A. Ueber das Weib von Delias georgiana H. Grose Smith. Berlin, Entomol. Nachrichten 24. 1898. 161—162.

Förster, F. Odonaten des Transvaalstaates. Berlin, Entomol. Nachrichten. 24. 1898. 166—172.

Horn, W. Zwei neue Cincindeliden aus Assam (Khasi Staaten). Berlin, Entomol. Nachrichten. 24. 1898. 177—178.

Kolbe, H J. Eine neue Gattung der Cupesiden. Berlin, Entomol. Nachrichten. 24. 1898. 179—180.

Reitter, Ed. Uebersicht der Coleopteren-Gattung Megapenthes Kiesw. aus Europa und dem Kaukasus. Berlin, Entomol. Nachrichten. 24. 1898. 180—181.

Kriechbaumer. Ueber die Disophrys caesa Klg. u. inculatrix auct. nebst einer neuen Art dieser Gattung. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 181—185.

Röber, J. Ueber Papilio zalmoxis Hew. Berlin, Entomolog. Nachrichten. 24. 1898. 185—187.

Hagen, B. Vorläufige Diagnose neuer Rhopaloceren von den Mentaweij-Inseln. Berlin, Entomolog. Nachrichten. 24. 1898. 193-207.

Weymer, G. Syntherata Dahli n. sp. eine neue australische Saturnide. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 209—212.

Ducke, Adolf. Zur Kentnis der Bienenfauna des östreichichen Küstenlandes. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 212—217. 257—262.

Reitter, Edmund. Uebersicht der blauen oder grünen Lebia-Arten, aus der Verwandtschaft der L. festiva-Fald., der paläarctischen Fauna. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24 1898. 224.

Konow, F. W. Neuer Beitrag zur Synonymie der Chalastogastra. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 225—245.

Kriechbaumer. Ueber den Bracon (Coeloides) initiator u. eine neue Art dieser Gattung. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 246—247.

Konow, F. W. Ueber die Tenthrediniden-Tribus Lophyrini. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 247—254.

Kouow, Fr. W. Neue Chalastogastra-Gattungen und -Arten. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 268—282.

Vorbringer, G. Dromius cordicollis nov. spec. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 286—287.

Karsch, F. Ueber die Arten der Lepidopteren-Gattung Sabalia Wlk. nebst Beschreibung einer neuen Art: Sabalia tippelskirchi. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 289—295.

Karsch, F. Giebt es ein System der recenten Lepidopteren auf phyletischer Basis? Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 296—303.

Alfken, J. D. Ueber Halictus punctatissimus Schenck. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 305.

Alfken, J. D. Ueber Halictus cephalicus Mor. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 305—306.

Höppner, Hans. Stelis minima Schenk. (Afidae) Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 306—309.

Kriechbaumer. Ichneumonologica varia. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 309—314.

Reitter, Edm. Analytische Uebersicht der Scaphosoma-Arten aus der paläarctischen Fauna (Coleoptera, Scaphididae). Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 314—315.

Beuthin. Ueber einige Varietäten. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 316.

Ris, F. Neue Libellen vom Bismarck-Archipel. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 321—327.

Konow, F. W. Ueber einige neue Chalastogastra-Arten. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 327—330.

Karsch, F. Neue harmoncopode Lepidoptera des Berliner Museums aus Afrika. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 330—336.

Bartel, M. Ueber eine wenig beachtete Form unserer europäischen Macroglossa-Arten. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 337—340.

Alfken, J. D. Megachile schauinslandi n. sp. Eine neue Megachile-Art aus Honolulu. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 340-41.

Baumann, Ernst. Odonaten von Misahöhe (Landschaft Agome im Togohinterlande) nach hinterlassenen Aufzeichnungen zusammengestellt. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 342—347.

Horn, W. Zwei neue Myrmecopterae vom südlichen Afrika. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 347—348.

Karsch, F. Zur Ethologie der Ichneumonidengattung Polysphincta. Grav. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 348—350.

Ruhmer, G. W. Wie entsteht Araschnia levana ab. porima O. in der Natur? Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 353—359.

Karsch, F. Vorarbeiten zu einer Orthopterologie Ostafrika's. 1. Die Gespenstheuschrecken, Phasmodea. Berlin, Entomolog. Nachrichten 24. 1898. 359—383.

Karsch, F. Neue äthiopische Eurybrachnien (Rhynchota Homoptera). Berlin, Entomolog. Nachrichten 25. 1899. 1—10.

Heller, K. M. Eine neue Bockkäfergattung aus Togo. (Neoclosterus curvipes sp. n.) Berlin, Entomolog. Nachrichten 25. 1899. 10—13.

Schoch, Gustav. Nachtrag 7 zu Schoch: Genera und Species meiner Cetoniden-Sammlung. Bern, Schweizer. Entomol. Ges. Mitth. 10. 1898. 101—119.

Stoll, Otto. Zur Kenntnis der geographischen Verbreitung der Ameisen. Bern, Schweizer. Entomol. Ges. Mitth. 10. 1898. 120—126.

Frey-Gessner, E. Ueber die Erkennungszeichen der hochalpinen dreifarbigen Hummelarbeiter alticola, Derhamellus var. 3, mendax u. lapponicus. Bern, Schweizer. Entomol. Ges. Mitth. 10. 1898. 127—132.

Frey-Gessner, E. Cnethocampa pityocampa Sch und Dermestes aurichalceus Rust. Bern, Schweizer. Entomol. Ges. Mitth. 10. 1898. 133.

Frey-Gessner, E. Ein ertrunkener Hydrophilus piceus. Bern, Schweizer. Entomol. Ges. Mitth. 10. 1898. 133—134.

Wassmann, E. Ein kleiner Beitrag zur Myrmekophilen-Fauna von Vorarlberg. Bern, Schweizer. Entomol. Ges. Mitth. 10. 1898. 134—135.

Stierlein, G. Die Käfer-Fauna der Schweiz. 2. Teil. Bern, Schweiz. Entomol. Ges. Mitth. 10. 1898. 1—12.

Frey-Gessner, E. Hymenoptera (Helvetiae) Apidae. Bern, Schweizer. Entomol. Ges. Mitth. 10. 1898. 1—20.

Schoch, Gust. Nachtrag 8 zu Schoch: Genera und Species meiner Cetoniden-Sammlung. Bern, Schweizer. Entomol. Ges. Mitth. 10. 1898. 141—184.

Carl, Joh. Ueber schweizerische Collembola. Bern, Schweizer. Entomol. Ges. Mitth. 10. 1898. 184—186.

Frey-Gessner, E. Hymenoptera Helvetica. Bern, Schweizer. Entomol. Ges. Mitth. 10. 1898. 21—52.

Nussbaum, M. Plexusbildung und Verlauf der markhaltigen Nerven in der Frosch- und Mäusehaut. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkunde. Sitzber. 1897. B. 27.

Muskens, L J J. The analysis of the action of the vagus nerve upon the heart. Boston, Amer. Acad. Arts. Sci. Proc. 33. No. 11. 1898. 183—188.

Lewis, Margaret. Studies on the central and peripheral nervous systems of two polychaete Annelids. Boston, Amer. Acad. Arts. Sci. Proc. 33. No. 14. 1898. 225—268. 8 Tf.

Scudder, Samuel H. The orthopteren group Scuderiae. Boston, Amer. Acad. Arts. Sci. Proc. 33. No. 15. 1898. 271—290.

Field, William L W. A contribution to the study of individual variation in the wings of Lepidoptera. (Contribut. Zoolog. Laborat. Mus. Compar. Zoology Harvard College. No. 92). Boston, Amer. Acad. Arts. Sci. Proc. 33. No. 15. 389—396.

Bangs, Outram. The land mammals of peninsular Florida and the coast region of Georgia. Boston, Soc. Nat. Hist. Proc. 28. 1898. 157—235.

Minot, Charles Sedgwick. On the veins of the Wolffian bodies in the pig. Boston, Soc. Nat. Hist. Proc. 28. 1898. 265—274. 1 Tf.

Calvert, Philip P. The Odonate genus Macrothemis and its allies. (Libellulidae). Boston, Soc. Nat. Hist. Proc. 28. 1898. 301 bis 332. 2 Tf.

Blasius, R. Die Vögel des Herzogthums Braunschweig. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 30—35.

Blasius, Wilh. Biber an der Elbe. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 87.

Blasius, Wilh. Vogelbälge von der Philippineninsel Mindoro. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 157—163.

Blasius, Wilh. Eigenthümliche Monstrosität (ein Horn am Ohr einer Ziege). Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 178—180.

Blasius, Wilh. Uebersicht über die Vogelfauna von Mindoro. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 10. 1895/7. 181—183.

Hartlaub, G. Ein dritter Beitrag zur Ornithologie Chinas. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 14. 1898. 341—383. 1 Tf.

Coesfeld, R. Beiträge zur Verbreitung der Thysanoptera. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 14. 1898. 469—474.

Becker. Ueber das Studium der Dipteren. Breslau, Ver. schles. Insektenkunde. Zeitschr. Entomol.. N. F. 23. 1898. Sitzber. 12-17.

Pietsch. Ueber die Gruppe der Triboliina. Breslau, Ver. schles. Insektenkunde. Zeitschr. Entomol. N. F. 23. 1898. Sitzber. 18-20.

Götschmann. Die Lepidopterenfauna der Geiersbergwiesen. Breslau, Ver. schles. Insektenkunde. Zeitschr. Entomol. N. F. 23. 1898. Sitzber. 20—22.

Gerhardt, J. Neue Fundorte seltener schlesischer Käfer aus dem Jahre 1897. Breslau, Ver. schles. Insektenkunde. Zeitschr. Entomol. N. F. 23. 1898. Abhandl. 1—11.

Gerhardt, J. Neuheiten der schlesischen Käfertauna aus dem Jahre 1897. Breslau, Ver. schles. Insektenkunde. Zeitschr. Entomol. N. F. 23. 1898. Abhandl. 12—16.

Gerhardt, J. Hyperaspis concolor Suffo, nicht Varietät, sondern eigene Art. Breslau, Ver. schles. Insektenkunde Zeitschr. Entomol N. F. 23. 1898. 17—21.

Kolbe, W. Lamprosoma concolor Stom. in biologischer Beziehung. Breslau, Ver. schles. Insektenkunde. Zeitsch. Entomol. N. F. 23. 1898. 22—29.

Wocke, M F. Zuträge zur schlesischen Lepidopteren-Fauna. Breslau, Ver. schles. Insektenkunde. Zeitschr. Entomol. N. F. 23. 1898. 30-33.

Sommer, C. Beiträge zur Lepidopteren-Fauna der preussischen Oberlausitz und Niederschlesiens. Breslau, Ver. schles. Insektenkunde. Zeitschr. Entomol. N. F. 23. 1898. 34—38.

Rubbrecht, Raphael. Recherches cardiographiques chez les oiseaux. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 35. 1898. 438—450.

Fredericq, Leon. La physiologie de la branchie et la pression osmotique du sang de l'écrevisse. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 35. 1898. 831—833.

Francotte, P. Description d'un microtome construit par Jung. Bruxelles, Soc. belge Microscopie. Bull. 24. 1897/8. 18—21.

Sand, R. Nematopoda cylindrica. N. gen nov. spec. Bruxelles, Soc. belge Microscopie. Annales 22. 1898. 83—99.

Putzeys. Diagnoses de quelques coquilles et d'un genre nouveau provenant du Congo. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 27. 1898. 4—6.

Broeck, Ernest van den. L'émigration considérée comme facteur de l'évolution et de la filiation des espèces. Considérations présentées à l'occasion d'une note de M. Locard sur l'extension de la faune malacologique boréale dans les profondeurs de l'Atlantique du Sud. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Prov. verb. 27. 1898. 16—24.

Putzeys. Diagnoses de quelques coquilles nouvelles provenant de l'Etat indépendant du Congo. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 27. 1898. 25—28.

Pelseneer, Paul. Pulmonés a branches. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique, Annales 29. 1894. Bull. 65—66.

Raeymaekers, D. Liste de quelques mollusques du midi, recueillis dans l' estomac du canard sauvage „Anas boschas". Bruxelles. Soc. Roy. Malacol. Belgique. Annales 29. 1894. Bull. 61—62.

Vincent, G. Mollusques marins d'Huelva et d'Aguilas. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Annales 30. 1895. Bull. 26—30.

Raeymaekers, D. Etudes sur la faune malacologique du Bas-Escaut. Disparition de Alderia scaldiana. Nyst. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Annales 30. 1895. 120—125.

Hammer, Hans. Ueber den Löffler'schen Mäuse-Typhusbazillus. Brünn, Naturf. Ver. Verh. 35. 1897. 45—47.

Plazek, B. Vogelschutz oder Insektenschutz? Brünn, Naturf. Ver. Verh 35. 1897. 70—95.

Escherick, Karl. Revision der paläarktischen Zonitiden, einer Unterfamilie der Meloiden. Brünn, Naturf. Ver. Verh. 35. 1897. 96—133.

Stahl, Ludwig v. Bemerkungen zu Herrn Rzehak's Abhandlung: Der Frühlingszug von Ruticilla phoenicurus L. etc. Brünn, Naturf. Ver. Verh. 35. 1897. 253—256.

Tellyesniczky, Koloman. Ueber den Bau des Eidechsenhodens. Budapest, Ungar. Naturw. Ges. Math. Nat. Berichte aus Ungarn 13. 1897. 303—342.

Csiky, Johann v. Die Nervenendigungen in den glatten Muskelfasern. Budapest, Ungar. Naturw. Ges. Math. Nat. Berichte aus Ungarn. 14. 1895/6. (publ. 1898.) 214—238.

Francé, Raoul H. Der Organismus der Craspedomonaden. Budapest, Ung. Naturw. Ges. 1897. 248 pp. (Ung.-deutsch).

Kohaut, Rezsö. Amagyarorszàgi szitakötö-félék természetrajza. Libellulidae Auct. Odonata Fabr.) Budapest, Ung. Naturw. Ges. 1896. 78 pp. 3. Taf.

Csörgey, Titus. J. L. von Petényi's ornithologischer Nachlass. III. Ampelis garrula Linn. Budapest, Mag. Ornithol. Központ. Aquila 5. 1898. 213—226. 1 Taf.

Gaal, Gaston von. Der Vogelzug in Ungarn während des Frühjahres 1897. (4 Jahresber.) Budapest, Mag. Ornithol. Központ Aquila 5. 1898. 226—279.

Palacky, J. La migration des oiseaux. 2. Asie. Budapest, Mag. Ornithol. Központ Aquila 5. 1898. 281—289.

Chernel v. Chernelhaza, Stephan. Die Rabenkrähe (Corvus corone L.) in der Ornis Ungarns. Budapest, Mag. Ornithol. Központ Aquila 5. 1898. 289—292.

Reiser, Othmar. Zur Unterscheidung der Saxicola albicollis (Vieill) von Saxicola amphileuca Hempr. Ehrbg. Budapest, Mag. Ornithol. Központ. Aquila 5. 1898. 293—294.

Herman, Otto. Ueber den Vogelzug. Budapest, Mag. Ornithol. Központ Aquila 5. 1898. 294—296.

Havlicek, J. Scolopax rusticola Brut- u. Ueberwinterungsvogel in Kupinovo. Budapest, Mag. Ornithol. Központ. Aquila 5. 1898. 296—297.

Filsch, K. Schädlichkeit des Sperbers. Budapest, Mag. Ornithol. Központ. Aquila 5. 1898. 297—298.

U. O. C. Einige Daten über das heurige Nistgeschäft u. zur Biologie des Uhus. Budapest, Mag. Ornithol. Központ. Aquila 5. 1898. 298-99.

U. O. C. Kleine (Büffonche) Schmarotzermöve (Stercorarius parasiticus L.) Budapest, Mag. Ornithol. Központ. Aquila 5. 1898. 299—300.

Förster, F. Adonaten aus Neu-Guinea. Budapest, Mag. Nem. Mus. Termeszetr. Füzetek. 21. 1898. 271—302. 1 Taf.

Friese, H. Beiträge zur Bienenfauna von Aegypten. Budapest, Mag. Nem. Mus. Termeszetr. Füzetek. 21. 1898. 303—313.

Traxler, L. Beiträge zur Kenntnis der Spongilla Novae Terrae. Budapest, Mag. Nem. Mus. Termeszetr. Füzetek 21. 1898. 314 bis 324. 1 Taf.

Kohl, Fr. Fr. Ueber neue Hymenopteren. Budapest, Mag. Nem. Mus. Termeszetr. Füzetek. 21. 1898. 325—367. 1 Tf.

Rebel, H. Ueber eine Rhopaloceren-Ausbeute aus Deutsch-Neu-Guinea. Budapest, Mag. Nem. Mus. Termeszetr. Füzetek. 21. 1898. 368 bis 380. 4 Taf.

Szepligeti, Gy. Beiträge zur Kenntnis der ungarischen Braconiden. Budapest, Mag. Nem. Mus. Termeszetr. Füzetek. 21. 1898. 381-408.

Wulp, F M van der. Dipteren aus Neu-Guinea aus der Sammlung des Ungar. Nat. Mus. Budapest, Mag. Nem. Mus. Termeszetr. Füzetek. 21. 1898. 409—426. 1 Tf.

Friese, H. Die Trigona-Arten Australiens. Budapest, Mag. Nem. Mus. Termeszetr. Füzetek. 21. 1898. 427—431.

Bezzi, M. Ramphomyia heterochroma, nova Dipterorum species ex Hungaria. Budapest, Mag. Nem. Mus. Termeszetr. Füzetek. 21. 1898. 439—440.

Borbas, V. De speciebus Odontitidum Hungariae. Budapest, Mag. Nem. Mus. Termeszetr. Füzetek. 21. 1898. 441—472.

Madarász, Gy. Saxicola aurita Temm. and Saxicola melanoleuca (Güld) in the Hungarian Ornis. Budapest, Mag. Nem. Mus. Termeszetr. Füzetek. 21. 1898. 473—479.

Canestrini, G. Nuovi Acaroidei della N. Guinea. Budapest, Mag. Nem. Mus. Termeszetr. Füzetek. 21. 1898. 480—487.

Klapálek, Fr. Fünf neue Trichopteren-Arten aus Ungarn. Budapest, Mag. Nem Mus. Termeszetr. Füzetek. 21. 1898. 488—490.

Lichtwardt, B. Cryptophleps, novum genus Dolichopodidarum (Crypt. Kerteszii n. sp.). Budapest, Mag. Nem. Mus. Termeszetr. Füzetek. 21. 1898. 491—493.

Kertesz, K. Cleitamia Osten-Sackeni n. sp. Budapest, Mag. Nem. Mus. Termeszetr. Füzetek. 21. 1898. 495—496.

Mocsary, Alexander. Species novae generum: Euglossa Latr. et Epicharis Klug. Budapest, Mag. Nem. Mus. Termeszetr. Füzetek. 21. 1898. 497—500.

Horváth, G. Capsidae novae aut minus cognitae. Budapest, Mag. Nem. Mus. Termeszetr. Füzetek. 21. 1898. 501—505.

Abafi-Aigner, L. Die ungarische Lepidopteren-Fauna. Budapest, Rovartani Lapok. 5. 1898. Auszug 7, 11—12.

Szépligeti, V. Beiträge zur Kenntnis der ungarischen Bassoiden. Budapest, Rovartani Lapok. 5. 1898. Auszug 8—9.

Szépligeti, V. Beiträge zur Kenntnis der ungarischen Pimploiden. Budapest, Rovartani Lapok. 5. 1898. Auszug 12—14, 15—17.

Viertl, A. Geometriden der Umgebung von Fünfkirchen. (Schluss.) Budapest, Rovartani Lapok. 5. 1898. Auszug 14.

Csiki, F. Beiträge zur Käfer-Fauna Ungarns. Budapest, Rovartani Lapok. 5. 1898. Auszug 14, 15.

Jablonowski, J. Die kalifornische Obstschildlaus. Budapest, Rovartani Lapok 5. 1898. Auszug 15.

Kertész, K. Eine neue ungar. Gallmücke. (Asphondylia.) Budapest, Rovartani Lapok. 5. 1898. Auszug 15.

Ulbrich, E. Beitrag zur Lepidopteren-Fauna Ungarns. Budapest, Rovartani Lapok. 5. 1898. Auszug 15.

Uhryk, F. Neuere Beiträge zur Schmetterlings-Fauna von Ungarn (Microlepidoptera). Budapest, Rovartani Lapok. 5. 1898. 127-132.

Bordan, St. Argas reflexus. Budapest, Rovartani Lapok. 5. 1898. 133—135.

Abafi-Aigner, L. Die Geschichte der Oxytrypia orbiculosa. Budapest, Rovartani Lapok. 5. 1898. 135—139.

Gorka, A. Die Insekten und die Blumen. Budapest, Rovartani Lapok. 5. 1898. 139—140.

Bordan, St. Neue Schmetterlinge aus dem Comitate Hunyad. Budapest, Rovartani Lapok. 5. 1898. 140—141.

Horváth, G. Die Hemipteren Ungarns. Budapest, Rovartani Lapok. 5. 1898. 149—153.

Abafi-Aigner, L. Die Schmetterlingsfauna von Siebenbürgen. Budapest, Rovartani Lapok. 5. 1898. 154—156.

Vellay, E. Das Wandern der marokkanischen Heuschrecke. Budapest, Rovartani Lapok. 5. 1898. 156—161.

Abafi-Aigner, L. Die Spinnen-Fauna von Ungarn. Budapest, Rovartani Lapok. 5. 1898. 161—164.

Berg, Carolus. Descriptiones Hydrometidarum novarum Reipublicae Argentinae. Buenos Aires, Mus. Nac. Comunicaciones, 1. 1898. 3-6.

Berg, Carlos. Observations sur l'Aegla laevis (Latr.) Leach. (Decapodi). Buenos Aires, Mus. Nac. Comunicaciones, 1. 1898. 7—8.

Berg, Carlos. Comunicaciones ictiológicas. Buenos Aires, Mus. Nac. Comunicaciones, 1. 1898. 9—13.

Berg, Carlos. Variation de régime. Buenos Aires, Mus. Nac. Comunicaciones, 1. 1898. 14—15.

Berg, Carlos. Lobodon carcinophagus (H. J.) Gr. (Phoca sp.). Buenos Aires, Mus. Nac. Comunicaciones, 1. 1898. 15.

Berg, Carlos. Substitución de nombres genéricos. Buenos Aires, Mus. Nac. Comunicaciones, 1. 1898. 16—19.

Berg, Carlos. Dolichotis salinicola Burm. est bona species. Buenos Aires, Mus. Nac. Comunicaciones, 1. 1898. 23—24.

Langille, J. H. Nidification of birds on the St.-Clair flats. Buffalo, Soc. Nat. Hist. Bull. 5. 1896/7. 33—39.

Kellicott, D. S. Nonagria subcarnea N. S. Buffalo, Soc. Nat. Hist. Bull. 5. 1896/7. 40—44. (Lepidopt.)

Kellicott, D. S. Hydreomena traversata. N. S. Buffalo, Soc. Nat. Hist. Bull. 5. 1896/7. 45—46

Walker, H. D. The gape worm of fowls (Syngamus trachealis): The earthworm, (Lumbricus terrestris), its original host. Also, on the prevention of the disease in fowls called the gapes, which is caused by this parasite. Buffalo, Soc. Nat. Hist. Bull. 5. 1896/7. 47—71. 1 Taf.

Fish, E. E. Ventriloquial and imitative power of birds. Buffalo, Soc. Nat. Hist. Bull. 5. 1896/7. 72—80.

Kellicott, D. S. The Mills collection of fresh-water sponges. Buffalo, Soc. Nat. Hist. Bull. 5. 1896/7. 103—104.

Duzee, Edward P. van. List of the Macro-Lepidoptera of Buffalo and Vicinity. Buffalo, Soc. Nat. Hist. Bull. 5. 1896/7. 105—166.

Duzee. Edward P. van. A list of the Hemiptera of Buffalo and Vicinity. Buffalo, Soc. Nat. Hist. Bull. 5. 1896/7. 167 - 204.

Duzee, Edward P. van. Descriptions of some new North American homopterous insects. Buffalo, Soc. Nat. Hist. Bull. 5. 1896/7. 205—216.

Duzee, Edward P. van. A preliminary review of the North American Delphacidae (Fulgoridae). Buffalo, Soc. Nat. Hist. Bull. 5. 1896/7. 225—261.

Prenant, A. Formes cristallines (cristalloides ou cristaux?) des matières albuminoïdes dans les tinus animaux. Caen, Soc. Sci. Bull. des Seances. 9. Année 1897. Nr. 1. 4 pp.

Vaullegeard, Achille. Notices helminthologiques. 1. Nematodes des Crustacees. 2. Cercaires de la Natice. 3. Ditome de la Sepia officinalis L. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 4. Ser. 10. 1896. 50—60. 1. Taf.

Fauvel, Pierre. Sur les différences anatomiques des genres Amphareta et Amphicteis (Annelides polychètes sédentaires.) Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 4. Ser. 10. 1896 69—78.

Letacq, A. L. Nouvelles observations nur la faune des vertébrés du Departement de l' Orne. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 4. Ser. 10. 1896. 79—86.

Catois. Sur l'anatomie microscopique de l'encéphale chez les poissons. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 5. Ser. 1. 1897. 38-40.

Catois. Note sur l'histogenèse du bulbe olfactif chez les Sélaciens. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 5. Ser. 1. 1897. 79—84.

Bigot, A. Origine de l'oeil cyclope. Caen, Soc. Linn, Normandie. Bull. 5. Ser. 1. 1897. 85—87.

Fauvel, Pierre. Observations sur l'Eupolyodontes Cornishii Buchanan (Annélide polychète errante.) Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 5. Ser. 1. 1897. 88—112. 1. Taf.

Letacg, A. L. Liste des Reptiles du Département de l'Orne. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 5. Ser. 1. 1897. 126—131.

Gidon, Ferdinand. Sur les venins et faux venins des Batraciens. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 5. Ser. 1. 1897. 132—149.

Chevrel, Réné. Sur la reproduction de l'anguille commune (Anguille vulgaris Flemm.) Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 5. Ser. 1. 1897. 201—256.

Finn, F. Note on the occurrence in India of the dwarf goose (Anser erythropus) with exhibition oft living specimen. Calcutta, As. Soc. Bengal, Proc. 1898. 6—7.

Finn, F. On certain imperfectly known points in the habits and economy of birds. Nr. 1. On the position of the feet of the „Picarian" birds and of parrots in flight. Calcutta, As. Soc. Bengal, Proc. 1898. 104—107.

Finn, F. On a third invasion of India by Baer's pochard (Nyrora baeri). Calcutta, As. Soc. Bengal, Proc. 1898. 134—135.

Finn, F. On some imperfectly known points in the habits and aconomy of birds. 2. On the use of the feet for prehension by certain passerine birds, especielly babblers. Calcutia, As. Soc. Bengal, Proc. 1898. 144—147.

Finn, F. Note on a specimen of the rare scincoid lizard Eumeces blythianus (Anderson) from the Afridi country. Calcutta, As. Soc. Bengal, Proc 1898. 189—190.

Finn, F. Note on the seasonal change of plumage in the males of the purple honeysucker (Arachnechthra asiatica) and of an analogous American bird (Coerebra cyanea). Calcutta, As. Soc. Bengal, Journal 67. Part 2. 1898. 64.

Finn, F. Note on the long-snouted whipsnake (Dryophis mycterizans). Calcutta, As. Soc. Bengal, Journal 67. Part 2. 1898. 66—67.

Alcock, A. Materials for a carcinological fauna of India. 3. The Brachyura cyclometopa. Part 1. The family Xanthidae. Calcutta, As. Soc. Bengal, Journal 67. Part 2. 1898. 67—233.

Nicéville, Lionel de. An annotated list of the butterflies of the Ké Isles. Calcutta, As. Soc. Bengal, Journal 67. Part 2. 1898. 251—283.

Nicéville, Lionel de. On a small collection of butterflies from Buru in the Moluccas. Calcutta, As. Soc. Bengal, Journal 67. Part 2. 1898. 308—321.

Neal, H. V. The segmentation of the nervous system in Squalis acanthias. A contribution to the morphology of the vertebrate head. Cambridge, Mass. Mus. Compar. Zool. Bull. 31. 1898. Nr. 7. 147—294. 9.

Agassiz, Alexander u. Mayer, Alfred Goldsborough. On Dactylometra. Cambridge, Mass. Mus. Compar. Zoology. Bull. 32. 1898. 1 bis 11. 13. Taf.

Agassiz, Alexander u. Mayer, Alfred Goldsborough. On some Medusae from Australia. Cambridge, Mass. Mus. Compar. Zoology. Bull. 32. 1898. 13—19. 31 Taf.

Agassiz, Alexander. Preliminary report on the Echini. (Reports dredging operat. west coast Central-America, Galapagos, west coast Mexico a. Gulf of California, U. S. Fish Commiss. Steamer „Albatros" dur. 1891. Nr. 23) Cambridge, Mass. Mus. Compar. Zool. Bull. 32. 1898. 69—86. 13 Taf. 1 Karte.

Hamaker, J. S. The nervous system of Nereis virens Sars. A study in comparative neurology. Cambridge, Mass. Mus. Compar. Zool. Bull. 32. 1898. Nr. 6. 89—124. 5 Taf.

Montgomery, Thomas H. The Gordiacea of certain American collections. With particular reference to the North American fauna. Cambridge, Mass. Mus. Compar. Zoolog. Bull. 32. 1898. 21 bis 59. 15 Taf.

Wordworth, W. McM. Some Planariams from the Great Barrier Reef of Australia. Cambridge, Mass. Mus. Compar. Zool. Bull. 32. 1898. 61—67. 1 Taf.

Parker, G. H. u. **Tozier, C. H.** The thoracic derivates of the postcardial veins in swine. Cambridge, Mass. Mus. Compar. Zoology. Bull. 31. 1898. 131—144.

Mark, E. L. Preliminary report on Branchiocerianthus urceolus, a new type of Actinian (Rep. dredg. operat. west coast.) Cambridge, Mass. Mus. Compar. Zool. Bull. 32. 1898. Nr. 8. 147-54 3 Tf.

Lorenz, P. Die Fische des Kantons Graubünden (Schweiz). Chur, Naturf. Ges. Graubündens. Beilage zum Jahresbericht 41. 1897/8. 135 pp. 1 Karte.

André, Emile. Nota sur les Rhizopodes testacés du bassin de la Plessur. Chur, Naturf. Ges. Graubündens. Jahresbericht 41. 1897/8. 57—59.

Brewer, Albert D. A study of the Copepoda found in the vicinity of Lincoln, Nebraska. Cincinnati, Soc. Nat. Hist. Journal 19. 1898. 119—138. 1 Taf.

Dury, Charles. Coleopterological notes. — Faunal changes in the vicinity of Cincinnati, Ohio. Cincinnati, Soc. Nat. Hist. Journal 19. 1898. 139—141.

Zoological miscellany. A butterfly new to Ohio (Paphia troglodyta). Callidryas eubule L. Tomato worm parasite (Apanteles congregatus Say). Botys penitalis Grote. Squirrel bot fly (Cuterebra emasculator.) Parasites on the common rabbit (Lepus sylvaticus Bach.) Skreech owl. (Megascops asio L) Food of raptorial birds. A Vermillion-albino milk snake. A green dog.) Cincinnati, Soc. Nat. Hist. Journal 19. 1898. 142—146.

Adolphi. Ueber die Wirbelsäule einer Kröte. Dorpat (Jurjeff), Naturf. Ges. Sitzber. 11. 1898. 215—216.

Kennel, J. Wie ziehen die Spinnen ihre Fäden zwischen entfernten Gegenständen. Dorpat (Jurjeff), Naturf. Ges. Sitzber. 11. 1898. 299—313.

Kuntze, A. Tethina illota Hal. (Fliege). Dresden, Naturw. Ges. Isis. Abhandl. 1897. 19—20.

Schneider, O. Ueber eine zuerst in Dresden aufgefundene neue Pelzmilbe des Bibers. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Abhandl. 1897. 21—23.

Trouessart, E. u. **O. Schneider.** Nachträge zu der Abhandlung von O. Schneider: Ueber eine zuerst in Dresden aufgefundene neue Pelzmilbe des Bibers. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Abhandl. 1897. 90—92.

Cole, Frank J. The cranial nerves of Chimaera monstrosa. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 49—56.

Masterman Arthur T. Preliminary note on the structure and affinities of Phoronis. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 59—71.

Masterman, Arthur T. On the structure of Actinotrocha considered in relation to the suggested chordate affinites of Phoronis. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 12. 1895/7. 129—136.

Munro, Robert. Abstract of a paper „On intermediary links between man and the lower animals." Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 249—250.

Grimshaw, Perry Hall. On some type-specimens of Lepidoptera and Coleoptera in the Edinburgh Museum of Science and Art. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 326—327.

Fraser. The antivenemous properties of the bile of serpents and other animals; and an explanation of the insusceptibility of animals to the poisonous action of venom introduced into the stomach. Edinburgh, Roy. Soc. Proc. 21. 1895/7. 457—465.

Kostareff, A. G. Notice sur un essai d'apiculture dans une partie très froide de l'Oural (station de Vijaï du chemin de fer de l'Oural). Ekathérinebourg, Soc. Oural. Amateurs Sci. Nat. Bull. 1896. 66—82. (russ)

Steffan, Ph. Entstehung und Entwickelung der Sinnesorgane und Sinnesthätigkeiten im Tierreiche. Frankfurt, Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1898. Abhandl. 29—69.

Boettger, O. Katalog der Reptilien-Sammlung im Museum der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. 2. Teil (Schlangen). Frankfurt, Main. 1898. 9 u. 160 pp.

Möllendorff, O. von. Zur Fauna von Russisch-Litthauen. Frankfurt, Main, Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 30. J. 1—5.

Möllendorff, O. von. Zur Hochgebirgsfauna der Philippinen. Frankfurt, Main, Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 30. J. 5—12.

Böttger, O. Zwei neue Landschnecken aus Kleinasien. Frankfurt, Main, Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 30. J. 12—16.

Böttger, O. Landschnecken vom Kilima-Njaro, Deutsch-Ostafrika. Frankfurt, Main, Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 30. J. 17-19.

Böttger, O. Bemerkungen über einige Buliminus aus Kleinasien, Syrien und Cypern nebst Beschreibung neuer Arten. Frankfurt, Main, Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 30. 19—27.

Böttger, O. Die Verhältniszahlen der palaearktischen Najaden. Frankfurt, Main, Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 1898. 33—48.

Ricklefs. Zur Mulluskenfauna von Curland. Frankfurt, Main, Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 1898. 48—50.

Möllendorff, O von. Die Binnenmollusken Annams. Frankfurt, Main, Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 30. J. 65—85.

Hocker, F. Die Conchylienfauna der diluvialen Sand- und Tuffablagerung bei Brüheim im Herzogthum Gotha. Frankfurt, Main, Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 30. J. 86—91.

Rolle, H. Eine neue Pomatia. Frankfurt, Main, Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 30. J. 91—92.

Kobelt, W. Zwei neue Arten aus Deutsch-Neuguinea. Frankfurt, Main, Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 30. J. 92—93.

Gredler, P. V. Neue Buliminiden aus Gansu. Frankfurt, Main, Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 30. J. 104—107.

Heynemann, D. F. Zur Geschichte der Gattung Aspidoporus Fitzinger. Frankfurt, Main, Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 30. J. 108—111.

Wohlberedt, O. Molluskenfauna des Königreichs Sachsen. Frankfurt, Main, Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 31. J. 1—20. 33—54.

Möllendorff, O. v. Mariaella Gray. Frankfurt, Main, Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 31. J. 20—22.

Möllendorff, O. v. Die Phenacoheliciden. Frankfurt, Main, Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 31. J. 22—25.

Kobelt, W. Die Fauna der Kokosinsel. Frankfurt, Main, Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 31. J. 26—28.

Nägele, G. Eine neue Pomatia aus Persien. Frankfurt, Main, Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 31. J. 28—29.

Koch, V. v. Ein neuer Fundort von Helix caperata Mtg. Frankfurt, Main, Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 31. J. 29.

Böttger, O Notiz über eine neue Gruppe von Clausilien aus Celebes. Frankfurt. Main, Deutsch. malakozool. Ges. Nachrbl. 31. J. 56-59.

Gredler, V. Zur Torf-Fauna. Frankfurt, Main, Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl. 31. J. 59—62.

Rolle, H. Eine neue Pleurotomaria. Frankfurt, Main, Deutsche malakozool. Ges. Nachrbl 31. J. 62.

Reeker, H. Wie ziehen die Blumen die Insekten an? Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 137—150.

Hanau, Arthur. Betrachtungen über die Fütterung der Kreuzotter (Vipera berus L.) in der Gefangenschaft. Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 150—154. 261—262.

Baumgartner, H. Der abnorm warme Winter 1897/8 in den österreich. Alpen und dessen Wirkung auf die Jagdreviere und das Wild. Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 154—156.

Fischer-Sigwart, H. Das Storchnest auf dem Chordach in Zofingen (Kanton Aargau) im dritten Jahre (1897.) Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 156—161.

Köhler, F. M. Sollen wir chinesische Enten einführen? Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. der zool. Garten 39. 1898 161—162.

Eismann, Gustav. Das Erdferkel (Orycteropus capensis) und sein Fang. Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 169—172, 192—193.

Schnee. Hirsche und Känguruhs in Deutsch-Neuguinea. Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 172—174.

Langkavel, Bernhard. Ovis polii Blyth. Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 1898 174—180.

Eismann, Gustav. Mein Katta (Lemur catta). Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 180—181.

Hornung, Victor. Beiträge zur Naturgeschichte des Feldsperlings (Passer montanus). Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 181—183.

Hornung, Victor. Ueber das Leben der Mauereidechse (Lacerta muralis Laur.) in der Gefangenschaft. Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 184—186.

Schmidt, Ph. Beobachtungen aus dem Frei- und Gefangenleben der Schlingnatter (Coronella austriaca Laur.) Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der. zool. Garten 39. 1898. 186—188.

Hartert, Ernst. Ueber Mus rattus in Wesel. Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 193.

Eismann, Gustav. Ueber die Findigkeit der Tiere. Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 193—194.

Heerwagen, A. Zum Seelenleben der Tiere. Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 194—195.

Hornung, Victor. Fallsucht bei einer Haustaube. Frankfurt, Main Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 195.

Hornung, Victor. Eigentümliche Niststätten. Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 195—196.

Hornung, Victor. Maus und Frosch. Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 196.

Kathariner, L. Die Schlundzähne der eierfressenden Schlange Dasypeltis scabra L. Frankfurt, Main. Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 197—198.

Grijs, P. de. Beobachtungen an Reptilien in der Gefangenschaft. Frankfurt, Main, Neue Zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 201—214, 232—247, 265—282.

Müller, C. Die Blutwärme der Wirbeltiere. Frankfurt, Main, Neue zool Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 215—121.

Langkavel, B. Pfiffige Verbote beim Tierhandel. Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 222.

Eiffe, Otto Edmund. Ueber die Fütterung der Kreuzotter in der Gefangenschaft. Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 222—224.

Böttger. Wie lernen die Bären tanzen? Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 231.

Krohn, H. Der Kolkrabe bei Hamburg. Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 247—250.

Müller, C. Der Maikäfer. Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 250—255.

Seyschab, Hermann. Mein Leguan (Iguana tuberculata. Laur.) Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 283-284.

Kinkelin, Adolph. Weitere Mitteilungen über einen erkrankten Leguan (Iguana tuberculator Laur.) Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 284—289.

Steuer, Adolf. Neues über den Wiener Tiergarten. Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 297—299.

Grevé, C. Die geographische Verbreitung des Elens einst und jetzt. Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 300—307. 329—339.

Schnee. Die Fabeln von der Seeschlange. Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 307—314.

Krohn, H. Ausflug nach den Graugans-Brutplätzen im grossen Plöner See. Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 339—345.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1899. Juni. Jahrg. XIII. No. 6.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Zoologie.

Schnee. Beobachtungen aus meinem Terrarium. Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Der zool. Garten 39. 1898. 345—351.

Häcker, Valentin. Ueber eine neue Form der Geschlechtszellen-Sonderung. Freiburg i. B. Naturf. Ges. Berichte 10. 1897/8. 15—19.

Hämmerle, Ludwig. Zur Anatomie der Brustflosse des Periophthalmus Koelreuteri. Freiburg i. B. Naturf. Ges. Berichte 10. 1897/8. 20—32.

Otto, Martin. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Glandula thyreoidea u. thymus der Säugetiere. Freiburg i. B. Naturf. Ges. Berichte 10. 1897/8. 33—90.

Gaupp, E. Zur Entwicklungsgeschichte des Eidechsenschädels. Freiburg i. B. Naturf. Ges. Berichte 10. 1897/8. 302—316.

Guaita, Georg von. Versuche mit Kreuzungen von verschiedenen Rassen der Hausmaus. Freiburg i. B., Naturf. Ges. Berichte 10. 1897/8. 317—332.

Musy, M. Essai sur la chasse aux siècles passés et appauvrissement de la faune Fribourgeoise. Fribourg (Suisse) Soc. Frib. Sci. Nat. Bull. 7. 1898. 37—82.

Sarasin, Ed. Un mémoire de M. Eug. de Cholnoky sur la limnologie du lac Balaton. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. Compte rendu. 14. 1897. 25—29.

Fatio, V. Sur un corégone du type Dispersus. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. Compte rendu. 14. 1897. 35—36.

Sommer, C. Beiträge zur Lepidopterenfauna der preussischen Oberlausitz. Im Anschluss an das Werk von H. B. Möschler: „Die Schmetterlinge der Oberlausitz" zusammengestellt. Görlitz, Naturf. Ges. Abhandl. 22. 1898. 1—25.

Möllendorff, O. v. Verzeichniss der auf den Philippinen lebenden Landmollusken. Görlitz, Naturf. Ges. Abhandl. 22 1898. 26-108.

Baer, William. Zur Ornis der preussischen Oberlausitz. Nebst einem Anhange über die sächsische. Görlitz, Naturf. Ges. Abhandl. 22. 1898. 225—336.

Ehlers, E. Ueber Palolo (Eunice viridis Gr.). Göttingen, K. Ges. Wiss., Math.-phys. Kl., Nachricht. 1898. 400—415.

Oudemans, A. C. List of dutch Acari. Fourth Part: Cursoria Grube, with synonymical notes. s'Gravenhage (Rotterdam) Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 40. 1897. 111—116.

Oudemans, A C. List of dutch Acari. Fifth Part: Trombidides Leach, with synonymical notes and other remarks, and description of an apparently new, but indeed very old species of Cheyletus, Ch. squamosus De Geer. s'Gravenhage (Rotterdam) Neederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 40. 1897. 117—135.

Snellen, P. C. T. Beschrijving van twee nieuwe soorten van het genus Cosmopteryx Staint. s'Gravenhage (Rotterdam) Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 40. 1897. 136—140. 1 Taf.

Snellen, P. C. T. Aanteekening over Neptis monata Weijenbergh. s'Gravenhage (Rotterdam) Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 40. 1897. 141—145. 1 Taf.

Snellen, P. C. T. Bijvoegsel tot de Beschrijving van Pygospila Evanidalis Snell. s'Gravenhage (Rotterdam) Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 40. 1897. 146—147. 1 Taf.

Snellen, P. C. T. Latoia bimaculata Snell. n. sp. (Limacodines). s'Gravenhage (Rotterdam) Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 40. 1897. 150—151.

Pelt Lechner, A. van. Lepidoptera om en bij Zevenhuizen. (Z.-H) s'Gravenhage (Rotterdam) Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 40. 1897. 152—157. 1 Taf.

Kempers, K. J. W. Bijdrage tot de kennis der Coleopterafauna van het eiland Texel s'Gravenhage (Rotterdam) Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 40. 1897. 158—180.

Van der Wulp, F. M. Aanteekeningen betreffende Oost-Indische Diptera. s'Gravenhage (Rotterdam) Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 40. 1897. 181—198.

Heller, K. M. Ueber bereits bekannte und neue Copturiden. s'Gravenhage (Rotterdam) Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 40. 1897. 199—203.

Schaufuss, Camillo. Beitrag zur Käferfauna Madagascars (III. Missions scientifiques de M. Ch. Alluaud aux îles Séchelles (1892) et à Diego-Suarez, Madagascar (1893). (Scolytidae et Platypodidae.) s'Gravenhage (Rotterdam) Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 40. 1897. 209—225.

Snellen, P. C. T. Tampea lithosioides m. n. gen. et spec. s'Gravenhage (Rotterdam) Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 40. 1897. 226—228.

Vos Tot Nederveen Cappel, H. A. de. Ueber die Artberechtigung von Lycaena argus L u. Lycaena aegon Schiff. s'Gravenhage

(Rotterdam) Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 40. 1897. 229—237. 2 Taf.

Oudemans, A. C. u. **Koenike, F.** Acari collected during the Willem-Barendtoz-Expeditions of 1881 and 1882. s'Gravenhage (Rotterdam) Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 40. 1897. 238—242.

Oudemans, A. C. List of dutch Acari. Sixth Part: Hydrachnellae, Latr. 1802, with synonymical notes. s'Gravenhage (Rotterdam) Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 40. 1897. 243—249.

Oudemans, A. C. List of dutch Acari. Seventh Part: Acarididae Latr. 1806 and Phytoptidae Pagenst. 1861, with synonymical remarks and description of new species. etc. s'Gravenhage (Rotterdam) Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 40. 1897. 250—269.

Oudemans, A. C. A Sarcoptes of a bat. s'Gravenhage (Rotterdam) Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 40. 1897. 270-277.

Snellen, P. C. T. Aanteekeningen over Nederlandsche Lepidoptera. s'Gravenhage (Rotterdam) Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 40. 1897. 278—367. 1 Taf.

Oudemans, J. Th. Eenige faunistische en biologische aanteekeningen betreffende verschillende in 1896 en 1897 gevangen en gekweekte Macrolepidoptera. s'Gravenhage (Rotterdam) Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 40. 1897. 368—392.

Wasmann, E. Erster Nachtrag zu den Ameisengästen von Holländisch Limburg, mit biologischen Notizen. s'Gravenhage, Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 41. 1898. 1—19.

Snellen, P. C. T. Mededeelingen over Nyctemera en Chalcosia met beschrijvingen van nieuwe soorten. s'Gravenhage, Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie 41. 1898. 23—30.

Snellen, P. C. T. Over het genus Plutodes Guen. s'Gravenhage, Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 41. 1898. 31—35. 1 Taf.

Kallenbach, F. W. O. Welk doel heeft het uitstolpbare werktuig aan den hals van vele rupsen? s'Gravenhage, Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 41. 1898. 36—45.

Hasselt, A. W. M. van. Catalogus aranearum hucusque in Hollandia inventarum. Supplem. 3. s'Gravenhage, Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 41. 1898. 46—76.

Vos Tot Nederveen Cappel, H. A. de. Over de Macrolepidoptera onder apeldoorn waargenomen. s'Gravenhage, Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 41. 1898. 77—91. pp.

Wulp, F. M. van der u. **Meijere C. H. de.** Nieuwe naamlijst van Nederlandsche Diptera. s'Gravenhage, Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 41. Bijvoegsel 1898. 149 pp.

Pelt Lechner, A. A. van. Een en ander over Calamia lutosa, Hübn. s'Gravenhage, Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 41. 1898. 93—103. 1 Taf.

Pelt Lechner, A. A. van. Jets over het ei, de eierlegging en jonge rups van Leucania impura Hb. s'Gravenhage, Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 41. 1898. 104—105.

Snellen, P. C. T. Aanteekeening over Thyca (Delias) candida Snell v. Voll. s'Gravenhage, Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 41. 1898. 106—107. 1 Taf.

Snellen, P. C. T. Synonymische aanteekeningen. s'Gravenhage, Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 41. 1898. 108—114.

Wulp, F. M. van der. Aanteekeningen betreffende Ost-Indische Diptera. s'Gravenhage, Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. voor Entomologie. 41. 1898. 115—157. 3 Taf.

Then, Franz. Ueber einige Merkmale der Cicadinen Deltocephalus rhombifer u. Deltocephalus Putoni. Graz, Naturw. Ver. f. Steiermark. Mitth. 34. 1897. 40—52.

Zoologische Literatur der Steiermark pro 1895—97. Graz, Naturw. Ver. f. Steiermark. Mitth. 34. 1897. 82—86.

Strobl, Gabriel. Die Dipteren von Steiermark. Graz, Naturw. Ver. f. Steiermark. Mitth. 34. 1897. 192—298.

Struck, C. Der Nörz, Seeotter, Mänk, Ottermänk (Foetorius Lutreola Keys. et Blas.) kommt noch immer in Mecklenburg vor. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 51. 1897. 29—33.

Brauns. Neue Schlupfwespen aus Mecklenburg. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 51. 1897. 58—72.

Haberland, M. Ueber das Schwimmvermögen der Ringelnatter. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 51. 1897. 156—157.

Planeth. Monstrosität einer Helix nemoralis. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 51. 1897. 157—158.

Berlin. Ueber Astigmatismus bei Tieren. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 51. 1897. Sitzber. 1—6.

Barfurth. Ueber die experimentelle Herstellung der Cauda bifida bei den Amphibien. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 51. Sitzber. 1897. 11—12.

Wüstnei, C. Beiträge zur Vogelfauna Mecklenburgs. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 52. 1898. 1—35.

Wüstnei, C. Bemerkungen zu einigen Säugetieren Mecklenburgs. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 52. 1898. 36—41.

Struck, C. Ornithologisches (Bienenfresser, Merops apiaster L. u. Nachtrohrdommel, Nycticorne ardeola Temm). Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 52. 1898. 46—47.

Klingberg, A. Die Oerter der Kardinalpunkte des Hasenauges. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 52. 1898. 49—54.

Brauns. Monstrosität (siebenbeiniger Hylotrupes bajulos L.) Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 52. 1898. 56—57.

Piers, Harry. Notes on Nova Scotian zoology. Halifax, Nova Scotian Institute Sci. Proc. a. Transact. 9 (2 S. 2) 1896/7. 255-267.

Mackay, A. H. Phenological observations Canada. Halifax, Nova Scotian Institute Sci. Proc. a. Transact. 9 (2 S. 2) 1896. 268—274.

Lendenfeld, R. v. Die Clavulina der Adria. Halle, K. L. C. D. Akad. Naturf. Nova Acta. Abhandl. 69. 1898. 1—252. 12 Taf.

Carrierė, J. u. Bürger, O. Die Entwicklungsgeschichte der Mauerbiene (Chalicodoma muraria Fabr.) im Ei. Halle, K. L. C. D. Akad. Naturf. Nova Acta. Abhandl. 69. 1898. 253—420. 13 Taf.

Clasen, F. Die Muskeln und Nerven der vorderen Extremität des Kaninchens. Halle, K. L. C. D. Akad. Naturf. Nova. Acta. Abhandl. 69. 1898. 421—447. 4 Taf.

Grevé, C. Die geographische Verbreitung der jetzt lebenden Perissodactyla, Lamnungia und Artiodactyla non ruminantia. Halle, K. L. C. D. Akad. Naturf. Abhandl. 70. 1898. 289—377. 5 Taf.

Brandes, G. Giebt es im Tierreich CO assimilierende Gewebe? Halle, K. L. C. D. Akad. Naturf. Leopoldina 34. 1898. 102—106

Antreffen von seltenen Landvögeln auf dem Meere. Hamburg, Deutsche Seewarte. Annal. Hydrographie etc. 26. 1898. 156-157.

Pettersson, O. Zur Methodic der hydographischen Forschung. Hamburg, Deutsche Seewarte. Annal. Hydrographie etc. 26. 1898. 312—323.

Westerlund, Karl Agardh. Synopsis Molluscorum extramarinorum Scandinaviae (Sueciae, Norvegiae, Daniae et Fenniae). Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta 13. 1897. 7. 238.

Mela, A. J. Svanslös katt fran Pieksämäki. Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta 13. 1897. Meddel. 23. 1898. 4.

Schneider, Guido. Zur Lepidopterenfauna von Esbo Löfö. Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta 13. 1897. Meddel. 23. 1898. 9—12.

Stahlberg, J. Anisotomider och Colonider pa senhösten. Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta 13. 1897. Meddel. 23. 1898. 28—33.

Bergroth, J. O. Nagra fagelarters förekomst i Ryska Karelen. Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta 13. 1897. Meddel. 23. 1898. 37—38.

Reuter, O. M. Collembola pa snö. Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta 13. 1897. Meddel. 23. 1898. 44—46.

Reuter, E. En för Finland ny Psyllod Trioza dispar. F. Lw. Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta 13. 1898. Meddel. 23. 1898. 54—55.

Westerlund, A. Abramidopsis Leuckartii Heck. (Fisch). Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta 13. 1897. Meddel. 23. 1898. 102—105. 1 Taf.

Granit, A. W. Om fjällemmeln och dess vandringar. Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta 13. 1897. Meddel. 23. 1898. 106—118.

Uebersicht der wichtigeren Mitteilungen: Zoologie. Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta 13. 1897. Meddel. 23. 1898. 188—193.

Czekelius, D. Kritisches Verzeichnis der Schmetterlinge Siebenbürgens. Hermannstadt, Siebenbürg. Ver. Naturw. Verhandl. u. Mitth. 47. 1897. 1—78. 1 Kart.

Kimakowicz, M. v. Vipera berus L. u. ihre var. prester L. Erwiderung

auf v. Mehely's: Einiges über die Kreuzotter. Hermannstadt, Siebenbürg. Ver. Naturw. Verhandl. u. Mitth. 47. 1897. 79—84.

Kimakowicz, M. v. Zur Fauna Siebenbürgens (Referate über einschlägige Litteratur). Hermannstadt, Siebenbürg. Ver. Naturw. Verhandl. u. Mitth. 47. 1897. 84—89.

Satunin, K. Ueber Säugetiere der wolga-uralischen Steppen. Kasan, Soc. Naturalistes. Protocolle 1895/6. 158. 11 pp. (russ.)

Meyer, Ed. Untersuchungen zur Entwicklungsgeschichte der Anneliden. Kasan, Soc. Naturalistes. Acta 31. 1897. No. 4. 356. pp. 6 Taf. (russ.)

Ackermann, Karl. Tierbastarde. Zusammenstellung der bisherigen Beobachtungen über Bastardierung im Tierreiche nebst Litteraturnachweisen. 2. Die Wirbeltiere. Kassel, Ver. f. Naturk. Abhandl. u. Bericht 43. 1897/8. 1—79.

Loukianow, N. Liste des araignées (Araneina, Pseudoscorpionina et Phalangina) du sud-ouest de la Russie et des gouvernements voisins. Kiew, Soc. Nat. Mém. 14. 1897. 559—577. (russ.)

Karawaew, W. Sur l'étuve qui sert à imbiber par la paraffine et peut chauffer sans le gaz. Kiew, Soc. Nat. Mém. 14. 1898. 579—593. (russ.)

Karawaew, W. Observations sur les radiolaires. Kiew, Soc. Nat. Mém. 15. 1896/8. 349—371. 1 Taf. (russ.)

Sowinski, W. Sur la distribution géographique du genre Corophium (Crustacea) dans les mers européennes. Kiew, Soc. Nat. Mém. 15. 1896/8. 373—390. 1 Taf. (russ.)

Sowinski, W. Les crustacées supérieurs (Malacostraca) de Bosphor (après les matériaux, recueillis per mr. le dr. A. A. Ostroumow. Kiew, Soc. Nat. Mém. 15. 1896/8. 447—518. 6 Taf.

Apathy, Stefan. Ueber die Bedeutung des Messerhaltens in der Mikrotomie. Kolozsvart (Klausenburg), Siebenbürg. Mus. Ver. Sitzber. Naturw. Sekt. 19. 1897. 11—48. 1 Taf.

Boas, J. E. V. On Peripatus' Stillingi Dyreviget. Köbenhavn, K. Danske Vid. Selsks., Forhandl. 1898. 345—365.

Meinert, F. Om Ingolf-Expeditionen og de paa den indsamlede Pyrnogonides. Köbenhavn, K. Danske Vid. Selshs., Vorhandl. 1898. 367—377.

Steenstrup, J. Notae Tenthologicae 9. Köbenhavn, K. Danske, Vid. Selsks., Forhandl. 1898. 111—118.

Kowalewski, M. Etudes helminthologiques 5. Contribution a l'étude de quelques Trématodes. Krakau, Akad. Wiss. Anzeig. 1898. 69—77.

Strumienski, Olbrycht. Sur l'art d'établir, de mesurer et empoissoner les etangs (Bibliothèque des écrivains polonais 35 e livraison). Krakau, Akad. Wiss. Anzeig. 1898. 86—87.

Kulczynski, W. Symbola ed faunam aranearum Austriae inferioris cognoscendam. Krakau, Akad. Wiss. Anzeig. 1898. 87—88.

Wierzejski, A. Ueber Myxesporidien des Karpfens. Krakau, Akad. Wiss. Anzeig. 1898. 129—145.

Bikeles, Gustav. Ueber die Lokalisation der centripetalen (sensiblen) Bahnen im Rückenmarke des Hundes und des Kaninchens in

der Höhe des oberen Lumbal- und unteren Brustteiles sowie Untersuchungen über Anatomie und Funktion der grauen Substanz. Krakau, Akad. Wiss. Anzeig. 1898. 192—198.

Kostanecki, K. Ueber die Herkunft der Centrosomen der ersten Furchungsspindel bei Myzostoma glabrum. Krakau, Akad. Wiss. Anzeig. 1897. 259—263.

Godlewski, J. jun. Ueber die Umwandlung der Spermatiden in Spermatozoën bei Helix pomatia L. Krakau, Akad. Wiss. Anzeig. 1897. 263—267, 335—352.

Bobek, K. Beitrag zur Dipterenfauna des galizischen Podoliens und der Umgebung von Lemberg. Krakau, Akad. Wiss. Anzeig. 1898. 34.

Rothke, Max. Die Grossschmetterlinge von Krefeld und Umgebung. Krefeld, Ver. f. Naturk. Jahresbericht 3. 1896—1898. 34—105.

Krause, Wilhelm. Ueber naturgemässe Einrichtung von Aquarien. Krefeld, Ver. f. Naturk. Jahresbericht 3. 1898. 106—113.

Richtsfeld, J. Verzeichniss von Pflanzen, auf denen einzelne Käferarten ausschliesslich oder doch vorzugsweise leben. Landshut (Bayern), Botan. Ver. Bericht 15. 1896/7. 141—154.

Koslowsky, Julio. Ofidios de Matto Grosso (Brasil). La Plata, Museo. Revista 8. 1898. 25—32.

Koslowsky, Julio. Enumeracion sistematica y distribution geografica de los Reptiles Argentinos. La Plata, Museo. Revista 8. 1898. 161—200.

Lahille, F. Una Estacion maritima provinciai. La Plata, Museo. Revista 8. 1898. 389—436. 9 Taf.

Galli-Valeria, Cruno. Notes helminthologiques. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. 72—77.

Delessert, Eug. Le Haricot sauteur (Carpocapsa saltitans). Lausanne, Soc. Vaud. S. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. Proc. Verb. 2—3.

Blanc, Henri. Sur le plankton nocturne du Lac Léman. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 44. 1898 Proc. verb. 34—35.

Blanc, Henri. Le plankton nocturne du Lac Léman. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. 225—230. 1 Taf.

Albarda, H. Ornithologie van Nederland. Leiden, Nederl. Dierkund. Ver., Tijdschr., 2. ser. D. 5. 1—9. 35—46. 47—56.

Meitland, R T. Zonderling dierlijk product Zoarium in de binnenwateren van Zeeland; Eschera lapidescens van Barter. Leiden, Nederl. Dierkund. Ver., Tijdschr., 2 ser., D. 5. 10—14.

Horst, R. Naamlijst der tot de Nederlandsche Fauna behoorende Annelida Polychneta. Leiden, Nederl. Dierk. Ver., Tijdschr., 2. ser. D. 5. 15—28.

Kvorevaar, P. De larve toestand van Hypoderma bovis. Leiden, Nederl. Dierkund. Ver., Tijdschr., 2. ser., D. 5. 29—34.

Langelaan, J. W. Les corpsuscules sanguins des crustacées décapodes et leur rôle phagocytaire. Leiden, Nederl. Dierkund. Ver., Tijdschrift, 2. ser., D. 5. 57—69,

Piepers, M. C. Die Farbenevolution bei den Pieriden. Leiden, Nederl. Dierkund. Ver., Tijdschr., 2. ser., D. 5. 70—289.

Hoek, P. P. C. On four Pycnogonids, dredged during the Cruise of

Challenger. Leiden, Nederl. Dierkund. Ver., Tijdschr., 2, ser. D. 5. 290—301.

Graaf, H. W. de. Acrocephalus aquaticus broedende in Nederland. Leiden, Nederl. Dierkund. Ver., Tijdschr., 2. ser., D. 5. 302—305.

Sluiter, C. Ph. On a probable periodical amputation of the disc-covering by some Ophiurids. Leiden, Nederl. Dierkund. Ver., Tijdschr., 2. ser., D. 5. 306—310.

Simroth. Ueber einen Fall von Riesenwuchs bei Helix pomatia. Leipzig, Naturf. Ges. Sitzber. 22—23. 1895/6. 9—10.

Terks. Beobachtungen in Thüringen (Weisslingsflüge, Haussperling, schnabelloser Grünling). Leipzig, Naturf. Ges. Sitzber. 22—23. 1895/6. 27—28.

Simroth. Ueber verschiedene tropische Nacktschnecken. Leipzig, Naturf. Ges. Sitzber. 22—23. 1895/6. 29—32.

Piersig. Beiträge zur Kenntnis der in Sachsen einheimischen Hydrachniden-Formen. Leipzig, Naturf. Ges. Sitzber. 22—23. 1898. 33—103.

Ehrmann, P. Beiträge zur Kenntnis der Molluskenfauna des Königreichs Sachsen. Leipzig, Naturf. Ges. Sitzber. 22—23. 1895/6. 103—114.

Simroth. Ueber verschiedene Nacktschnecken. Leipzig, Naturf. Ges. Sitzber. 22—23. 1895/6. 140—154.

Piersig, R. Eine neue Hydrachnidengattung. Leipzig, Naturf. Ges. Sitzber. 22—23. 155—157.

Riedel, M. P. Ein Beitrag zur Kenntnis der Dipterenfauna des Königreichs Sachsen. Leipzig, Naturf. Ges. Sitzber. 22—23. 1898. 215—231.

Kanthack, A. A., Durham, H. E. u. Blandford, W. F. H. On Nagana, or Tsetse fly disease. London, Roy. Soc. Proc. 64. 1898. 100—118.

Vernon, H. M. The relations between marine animal and vegetable life. London, Roy. Soc. Proc. 63. 1898. 155—161.

Vernon, H. M. The relations between the hybrid and parent forms of echinoid larvae. London, Roy. Soc. Proc. 63. 1898. 228—231.

Dendy, Arthur. Summary of the principal results obtained in a study of the development of the Tuatara (Sphenodon punctatum). London, Roy. Soc. Proc. 63. 1898. 440—443.

Ashworth, J. H. The stomodaeum, mesenterial filaments, and endoderm of Xenia (Koralle). London, Roy. Soc. Proc. 63. 1898. 443—446.

Needham, James G Preliminary studies of N. American Gomphinae. London, Entomol. Soc. of Ontario. Canadian Entomologist. 29. 1897. 181—186. 1 Taf.

Wickham, H. F. The Coleoptera of Canada. London, Entomol. Soc. of Ontario. Canadian Entomologist. 29. 1897. 187—193.

Banks, Nathan. Description of new spiders. London, Entomol. Soc. of Ontario. Canadian Entomologist. 26. 1897. 193—197.

Townsend, C. H. Tyler. Diptera from Yucatan and Campeche London, Entomol. Soc. of Ontario. Canadian Entomologist. 29. 1897. 197—199.

Skinner, Henry. A new method of studying neuration. London, Entomol. Soc. of Ontario. Canadian Entomologist. 29. 1897. 199-200.

Feltgen, Ernest. Der Ohrwurm (Forficula auricularis Latr.) u. seine Beziehungen zum Menschen. Luxemburg, Ver. Lux. Naturf. Fauna 6. 1896. 19—21.

Ferrant, Victor. Nutzen und Schaden der einheimischen Vogelwelt. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 6. 1896. 22—25, 55—58, 75—79, 116—119, 174—176, 196—200. Fauna 7. 1897. 87—89, 143—146.

Müllenberger, H. Die Raupe der Kupferglucke als Obstbaumschädling. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 6. 1896. 30—31.

Die Mittel zur Bekämpfung schädlicher Insekten. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 6. 1896. 31—32.

Feltgen, Ernest. Kurze Namenerklärung der häufigsten Molluskenarten unserer Gegenden. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 6. 1896. 35—42, 59—63, 71—75, 94—98, 113—116, 137—145. 151—157, 185—196.

Ferrant, V. Der Schnäpel, Coregonus oxirhynchus, in der Sauer. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 6. 1896. 43—45.

Feltgen, Ernest. Une tortue dans la Sûre. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 6. 1896. 51—54.

Decaux. La Carpocapsa pomonana, vulgairement Ver des pommes. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 6. 1896. 66—71, 90—94.

Klein, Edm. J. Echter und falscher Tierschutz. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 6. 1896. 85—88, 104—106, 126—128.

Feltgen, Ernest. Un chat sauvage tué a Schoenfels. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 6. 1896. 88—90. 1 Abbild.

Noel, Paul. La chasse aux papillons de nuit. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 6. 1896. 106—112.

Ferrant, V. Die Engerlingsepidemie zu Hünsdorf-Lorentzweiler. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 6. 1896. 128—136.

Faber, E. Zur forstlichen Spechtfrage. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 6. 1896. 157—159.

Feltgen, Ernest. Sur l'influence des sens sur les caracteres des animaux. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 6. 1896. 171—174.

Blum, L. Ein Vorschlag zur Bekämpfung der Engerlings-Epidemie im Merscherthale. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 7. 1897. 27—30.

Decaux. La Carpocopsa pomonana etc. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 7. 1897. 30—39, 54—60.

Nos connaissances actuelles sur le sens de l'onie chez les differents animaux. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 7. 1897. 46—48.

Luja, Edouard. La Cétoine dorée dans les fourmilières. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 7. 1897. 52—53.

Schliep, H. Unsere Eidechsennamen. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 7. 1897. 70—71.

Schliep, H. Nächtliches Treiben der Insekten. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 7. 1897. 73—74.

Müllenberger, Hubert. Kampf zwischen einem Käfer und einem Regenwurm. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 7. 1897. 91.

L'hélice vigneronne (Helix pomatia) et son emploi en thérapeutique. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 7. 1897 91—93.

Ueber das Schlangengift. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 7. 1897. 93.

Feltgen, Ernest. Einfluss des Körperbaues und der Gewohnheiten der Vögel auf das Aufbauen des Nestes. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 7. 1897. 109—113.

Klein, Edm. J. Regeneration, Transplantation u. Autotomie im Tierreich. Luxemburg, Ver. Lux. Naturfr. Fauna 7. 1897. 168—171, 177—182, 200—205, 216—225.

Ein verschollenes Säugetier Deutschlands (Nörz). Lüneburg, Naturw. Ver. Jahresheft 14. 1896/8. 62.

Marsh, C. Dwight. On the limnetic crustacea of Green Lake. Madison, Wisc. Akad. Sci. Arts. a. Lettr. Transact. 11. 1896/7. 179—224. 10 Taf.

Butler, James Davie. Codfish. Its place ein American history. Madison, Wisc. Acad. Sci. Arts a. Lettr. Transact. 11. 1896/7. 261—273.

Birge, E. A. Plancton studies on Lake Mendota. 2. The crustacea of the plankton from July, 1894, to Dezember, 1896. Madison, Wisc. Acad. Sci. Arts a. Lettr. Transact. 11. 1896/7. 274—418. 27 Taf.

Werner, Franz. Ueber Reptilien aus Syrien und Südafrika. Magdeburg, Naturw. Ver. Jahresber. u. Abhandl. 1896—98. 127—148.

Breddin, G. Studia hemipterologica (4). Magdeburg, Naturw. Ver. Jahresber. u. Abhandl. 1896—98. 149—163.

Brauer, August. Ueber die Bildung der Keimblätter, des Mesoderms und der Chorda bei Blindwühlen. Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Naturw. Sitzber. 1897. 21—25.

Korschelt, G. Ueber das Regenerationsvermögen der Regenwürmer. Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Naturw. Sitzber. 1897. 72—105.

Herrera, Alfonso L. Los infusorios artificiales. Explicacion del movimiento vibratil. Mexico, Soc. Cient. Ant. Alzate. Mem. 10. 1896/7. 321—334. 2 Taf.

Dugès, Alfredo. Influencia del medio ambiente sobre la readaptacion. Mexico, Soc. Cient. Ant. Alzate. Mem. 10. 1896/7. 341—342.

Herrera, Alfonso L. La zoologie de l'avenir. Mexico, Soc. Cient. Ant. Alzate. Mem. 10. 1896/7. 343—354. 1 Taf.

Dugès, Alfredo. Contribution à la anatomia de la Hatteria. Mexiko, Soc. Cient. Ant. Alzate Mem. 10. 1896/7. 393—396.

Seurat, L. G. Note sur la résistance à la sécheresse de quelques animaux des fossés de Mexico. Mexico, Soc. Cient. Ant. Alzate, Mem. 10. 1896/7. 397—399.

Lope, Daniel Vergara. Madida de la tension sanguinea en el perro (chien). Mexico, Soc. Cient. Ant. Alzate. Mem. 10. 1896/7. 421—431.

Réponsés au questionnnaire d'histoire naturelle systématique. Mexico, Soc. Cient. Ant. Alzate. Mem. 10. 1896/7. 33—48.

Seurat, L. G. Métamorphoses du Papilio Daunus. Mexico, Soc. Cient. Ant. Alzate. Mem. 11. 1897/8. 33—36.

Dugès, Alfredo. Albinismo en ardillas. Mexico, Soc. Cient. Ant. Alzate. Mem. 11. 1897/8. 67—69.

Villada, Manuel M. Los anatides del Valle de Mexico. Mexico, Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza. 2. Ser. 2. 1897. 509—522.

Dugès, Alfredo. Enyaliosaurus quinquecarinatus. Mexico, Soc Mex. Hist. Nat. La Naturaleza. 2. Ser. 2. 1897. 523—524. 1 Taf.

Merriam, Hart. Romerolagus Nelsoni. Un nuevo género y especie del conejo del Popocatepetl, Mexico. (Leporiden spc.) Mexico, Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza. 2. Ser. 2. 1897. 525—528.

Herrera, Alfonso L. Notes criticas acerca del Romerolagus Nelsoni. Mexico, Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza. 2. Ser. 3. 1898. 34—37. 2 Taf.

Alemàn, Jesus. Informe acerca de un Aleurodico mexicano (Al. Dugesii, A. Cocherell n. sp.). Mexico, Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza. 2. Ser. 3. 1898. 37—39. (Insect.)

Dugès, Alfredo. El carácter en los animals. Mexico, Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza. 2. Ser. 3. 1898. 39—42.

Dugès, Alfredo. Paralelo de los craneos de caballo y de asno. Mexico, Soc. Mex. Hist Nat. La Naturaleza. 2. Ser. 3. 1898. 49-51.

Dugès, Alfredo. Un nuevo genero de Ofidio (Geophis tecpanecus). Mexico, Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza. 2. Ser. 3. 1898. 52.

Neumayer, L. Zur vergleichenden Anatomie des Kopfskelettes von Petromyzon Planeri u. Myxine glutinosa. München, Ges. Morphol. u. Physiol. Sitzber. 13. 1897. 69—76. 5 Taf.

Hahn, Martin. Immunisieruugs- und Heilversuche mit den plasmatischen Zellsäften von Bakterien. München, Ges. Morphol. u. Physol. Sitzber 13. 1897. 77—88.

Reeker, H. Ueber die Trichine. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 37—40. (Ref.)

Reeker, H. Nochmals lebende Regenwürmer im Eise. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 42.

Reeker, H. Verwachsungsversuche mit Süsswasserpolypen. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 45—47.

Landois, H. Fälle abnormer Geweihbildung. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 47—48.

Reeker, H. Wie öffnen die Seesterne die Austern. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 48—50.

Landois, H. Ein Kalb mit drei Beinen. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 51.

Landois, H. Ein dreibeiniges Hausentchen. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 51.

Landois, H. Ein ungewöhnlich starkes Rentiergeweih aus der Emse. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 52.

Reeker, H. Ueber die Verbreitung der Tiere auf hoher See. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 52—54. (Ref.)

Landois, H. Freundschaft zwischen Hündin und Haushahn. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 55.

Landois, H. Künstlich hergestellte Doppelwesen aus der Klasse der Amphibien. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 55—56. (Ref.)

Detten, G. v. Fischerei zur Zeit der Hansa. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 56—58.

Reeker, H. Ueber den Giftgehalt parasitischer Würmer. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 58—63.

Blasius, Wilh. Gehörnte Ricken. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 67. (Ref.)

Reeker, H. Ueber eiweissverdauenden Speichel bei Insectenlarven. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 68—74.

Landois, H. Bau von Lasius fuliginosus Ltr, der Holzameise, in einem Backofen. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 74.

Lambateur. Schwarzer Dompfaff, Pyrrhula vulgaris L. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 75.

Landois, H. Monströses Hühnerei. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 78.

Wiemeyer, R. Der Schwarzspecht in Westfalen. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 78.

Reeker, H. Wundheilung bei Insekten. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 79—80.

Reeker, H. Können die Fische hören? Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 82—84. (Ref.)

Landois, H. Haben die Fische Gedächtnis? Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 84.

Landois, H. Können Frösche hören? Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 84—95.

Landois, H. Anfertigung eines Schwanen-Nestes. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 86—87.

Krämer, Karl. Ueber einen gezähmten Turmfalken. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25 1896/7. 87—88.

Reeker, H. Haben die Fische ein Gedächtnis? Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/97. 89—90.

Reeker, H. Wie locken die Blumen die Insekten an? Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 90—92.

Laudois, H. Von Würmern durchlöcherte Iltisschädel. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 92—93.

Knickenberg. Beobachtungen über das Vogelleben bei Iburg. Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 25. 1896/7. 93—96.

Costa, A. Sulla estensione geografica in Italia di tre Teutredinidei ed osservazioni sulla Tenthredopsis floricola. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. Ser. 3. 1897. 50—51.

Paladino, G. Per il tipo di struttura dell' ovaja. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. Ser. 3. 1897. 232—236. 1 Taf.

Cannaviello, Enrico Su taluni uccelli della Colonia Eritrea. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. Ser. 4. 1898. 50—61.

Costa, A. Dell' azione reciproca dei veleni animali. Napoli, Accad Sci. Fis. Matem. Rendiconto 3. Ser. 4. 1898. 241—242.

Chapmann, Frank M. Notes on birds observed at Jalapa and Las

Vigas, Vera Cruz, Mexico. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 10. 1898. 15—43. 1 Taf.

Bean, Tarleton H. Notes upon fishes received ad the New York Aquarium, with description of a new species of snapper from Bermuda. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 10. 1898. 45—50.

Allen, J. A. Description of new mammals from Western Mexico and Lower California. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 10. 1898. 143—158.

Bean, Tarleton H. Notes on Mexican fishes obtained by Dr. Carl Lumholtz. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 10. 1898. 165—168.

Beutenmüller, William. Revision of the species of Euchloë inhabiting America, north of Mexico. (Lepidopt.) New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 10. 1898. 235—248. 2 Taf.

Allen, J. A. Revision of the Chickarees or North American red squirrels (Subgenus Tamiasciurus). Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 10. 1898. 249—298.

Mearns, Edgar A. A study of the vertebrate fauna of the Hudson highlands, with observations on the Mollusca, Crustacea, Lepidoptera, and the flora of the region. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 10. 1898. 303—352.

Beutenmüller, William. Descriptive catalogue of the Bombycine Moths found within fifty miles of New York City. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 10. 1898. 353—448. 9 Taf.

Allen, J. A. Nomenclatorial notes on certain North American Mammals. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 10. 1898. 449—461.

Whitfield, R. P. Notice of a remarkable specimen of the West India Coral Madrepora palmata. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 10. 1898. 463—464. 1 Taf.

Wilson, E. B. Considerations on cell-lineage and ancestral reminiscence, based on a re-examination of some points in the early development of Annelids and Polyclads. New York, Acad. Sci. Annals 11. 1898. 1—27.

Huntington, Geo S. The epaterial bronchial system of the Mammalia. New York, Acad. Sci. Annals 11. 1898. 127—149. 14 Taf.

Griffin, Bradney Beverley, Description of some marine Nemerteans of Puget Sound and Alaska. New York, Acad. Sci. Annals 11. 1898. 193—218.

Crampton, Henry E. An important instance of insect coalescence. New York, Acad. Sci. Annals 11. 1898. 219—223.

Rankin, W. W. The Northrop collection of Crustacea from the Bahamas. New York, Acad. Sci. Annals 11. 1898. 225—254. 2 Taf.

Calman, W. T. On a collection of Crustacea from Puget-Sound. New York, Acad. Sci. Annals 11. 1898. 259—284. 4 Taf.

Dean, Bashford; Harrington, Nathan R., Calkins, Gary N. u. Griffin Bradney B. The Columbia University zoological expedition ot 1896. With a brief account of the work of collecting in Puge,

Sound and on the Pacific coast. New York, Acad. Sci. Transact. 16. 1896/7. 33—42.

Griffin, Bradney B. Adaption of the shell of Placuanomia to that of Saxidomus, with remarks on shell adaptation in general. New York, Acad. Sci. Transact. 16. 1896/7. 77—81.

Huntington, Geo S. On some points in the formation and distribution of the cervial plexus in cynomorphous monkeys. New York, Acad. Sci. Transact. 16. 1896/7. 82—95.

Harrington, N. R. u. **Griffin, B. B.** Notes upon the distribution and habits of some Puget Sound Invertebrates. New York, Acad. Sci. Transact. 16. 1896/7. 152—165.

Harrington, N. R. u. **Griffin, B. B.** On Nereids commensal with hermit crabs. New York, Acad. Sci. Transact. 16. 1896/7. 214—221. 3 Taf.

Lloyd, Francis Ernest. On the mechanisms in certain Lamellibrand boring Molluscs. New York, Acad. Sci. Transact. 16. 1896/7. 307—316. (2 Taf.)

Dean, Bashford u. **Sunnier, Francis B.** Notes on the spawning habits of the brook lamprey. (Petromyzon wilderi) New York, Acad. Sci. Transact. 16. 1896/7. 321—324. 1 Taf.

Huntington, Geo S. Contribution to the myology of Lemur bruneus. New York, Acad. Sci. Transact. 16 1896/7. 335—363. 7 Taf.

Peck, J. I. u. **Harrington, N. R.** Observations on the plankton of Puget Sound. New York, Acad. Sci. Transact. 16. 1896/7. 378—387. 2 Taf.

Child, C. M. The maturation and fertilization of the egg of Arenicola marina. New York, Acad. Sci. Transact. 16. 1896/7. 387—394.

Butschinsky, P. Die Fauna der Odessaer Salzseen (Limane). Odessa, Soc. Nat. Nouv. Russie. Mém. 21. 1898. P. 2. 135—217. 4. Tab.

Lebedinsky, Jacob. Beobachtungen über die Entwicklungsgeschichte der Nemertinen. Odessa, Soc. Nat. Nouv. Russie. Mém. 22. 1898. P. 1. 1—123. 3 Taf. (russ.)

Lienenklaus, E. Erster Beitrag zur Kenntnis der Ostrakoden-Fauna des Regierungsbezirks Osnabrück. Osnabrück, Naturw. Ver. Jahresber. 12. 1897. 103—117.

Fletcher, James. Report of the Entomologist and Botanist. Ottawa, Central Experim. Farm. Report. 1897. 187—230.

Gilbert, A. G. Report of the poultry manager. Ottawa, Central Experim. Farm. Report. 1897. 231—245.

Macoun, W. T. Ornithology. Bird notes from Febr a. March. Ottawa, Field. Nat. Club. Ott. Naturalist. 12. 1898/9. 17—20.

Brooks, Allan. Notes of a naturalist in British Columbia. Ottawa, Field. Nat. Club. Ott. Naturalist. 12. 1898/9. 21—23.

Kingston, A. C. Bird migration 1898. Ottawa, Field. Nat. Club. The Ott. Naturalist. 12. 1898. 41—43.

Macoun, W. T. Ornithology. Ottawa, Field. Nat. Club. The Ott. Naturalist. 12. 1898. 43—44.

Taylor, Geo W. Entomol. Notes for April 1898 in Vancouver Island. Ottawa, Field. Nat. Club. The Ott. Naturalist. 12. 1898. 57-59.

Macoun, W. T. Bird notes for April and May. (1898). Ottawa, Field. Nat. Club. The Ott. Naturalist. 12. 1898. 68—72.

Prince, Edward E. The vanished buffalo. Ottawa, Field. Nat. Club. The Ott. Naturalist. 12. 1898. 73—80.

Halkett, Andrew. An Ottawa Naturalist's journey westward. 3. The Aleutian Islands and Behring Sea. Ottawa, Field. Nat. Club. The Ott. Naturalist. 12. 1898. 81—85.

Macoun, W. T. Bird notes for June. Ottawa, Field. Nat. Club. The Ott. Naturalist. 12. 1898. 87—89.

Macoun, W. T. Bird notices for July. Ottawa, Field. Nat. Club. The Ott. Naturalist. 12. 1898. 104.

Saunders, F. A. A little bird expedition. Ottawa, Field. Nat. Club. The Ott. Naturalist. 12. 1898. 106—108.

Prince, E. E. Change of function in fishes' fins. Ottawa, Field. Nat. Club. The Ott. Naturalist. 12. 1898. 129—132.

Saunders, F. A. Departure of summer birds. Ottawa, Field. Nat. Club. The Ott. Naturalist. 12. 1898. 138—139.

Macoun, W. T. Ornithology. (A swallow roost.) Ottawa, Field. Nat. Club. The Ott. Naturalist. 12. 1898. 145—146.

Selwyn, P. H. Honey bees acclimatisated. Ottawa, Field. Nat. Club. The Ott. Naturalist. 12. 1898. 147—148.

Largaiolli, Vittorio. Idracne del Benaco. Contributo allo studio delle Idracne italiane. Padova, Soc. Ven. Trent. Sci. Nat. Bull. 6. 1898. 120—123.

De Stefani, T. Note per servire allo studio della Mutille dé Sicilia. Palermo, Soc. Nat. Sci. Il Naturalista Siziliano. N. Ser. 2. 1897. 77—85.

Balbi, Emilio. Diagnosi e descrizione d'una specie italiana del genere Meloë Linneo. Palermo, Soc. Nat. Sci. Il. Naturalista Siziliano. N. Ser. 2. 1897. 93—97.

Ronchetti, Vittorio. Insolito effetto di una puntura d'ape. Palermo, Soc. Nat. Sci. Il. Naturalista Siziliano. N. Ser. 2. 1897. 98—99.

De Stefani, T. Per un Mus musculus isabellino. Palermo, Soc. Nat. Sci. Il. Naturalista Siziliano. N Ser. 2. 1897. 102—103.

Anthony, R. Mémoire sur les organes viscéraux d'un jeune Orang-Outan femelle. Paris, Soc. d'Anthrop. Bull. T. 9. 246—270.

Meli, R. Sulla Eastonia rugosa ritrovata vivente e fossille nel littorale di Anzio e Nettuno. Pisa, Soc. malacol. Ital. Bull. 20. 65-73.

Meli, R. Sul Typhis tetrapterus Bronn. Pisa, Soc. malacol. Ital. Bull. 20. 74—96.

Audenino, L. I Pteropodi Miocenici del Monte dei Cappuccini in Torino. Pisa, Soc. malacol. Ital. Bull. 20. 97—124.

Sacco, J. Giov. Michelotti. Pisa, Soc. malacol. Ital. Bull. 20. 125—128.

Marchal, P. Les Cécidomyées des céréales et leurs parasites. Paris, Soc. entom. de France, Ann. 66. 1—105.

Laboulbène, A. Notice nécrologique sur J. Fallou. Paris, Soc. entom. de France, Ann. V. 66. 106—108.

Fairmaire, L. Coléoptères nouveaux de l'Afrique intertropicale et australe. Paris, Soc. entom. de France, Ann. 66. 109—152.

Alluaud, C. Descriptions de Carabiques nouveaux de Madagascar. Paris, Soc. entom. de France. Ann. 66. 165—181.

Mabille, P. Description de Lépidoptères nouveaux. Paris, Soc. entom. de France, Ann. 66. 182—231.

D'Orbigny, H. Descriptions d'espèces nouvelles d'Onthophagus de l'ancien monde. Paris, Soc. entom. de France, Ann. 66. 232—244.

Peyerimhoff, P de. La variation sexuelle chez les Arthropodes. Paris, Soc. entom. de France, Ann. 66. 245—260.

Chobant, A. Sur un Xyleborus parasite d'une Orchidée des serres européennes. Paris, Soc. entom. de France, Ann. 66. 261—264.

Raffray, A. Psélaphides et Clavigérides récoltés à Diego-Suarez (Madagascar). Paris, Soc. entom. de France, Ann. 66. 265—270.

Simon, E. Etudes arachnologiques. Paris, Soc. entom. de France, Ann. 66. 271—281, 371—388.

Bolivar, J. Les Orthoptères de St.-Joseph's College à Trichinopoly. Paris, Soc. entom. de France, Ann. 66. 282—316.

Charles Bugnion. Paris, Soc. entom. de France. Ann. 66. 317—318.

Lesne, P. Revision des Bostrychides. Paris, Soc. entom. de France Ann. 66. 319—350.

Buysson, R. de. Hyménoptères de l'Afrique australe. Paris, Soc. entom. de France. Ann. 66. 351—363.

Théry, A. Buprestides nouveaux. Paris, Soc. entom. de France. Ann. 66. 364—369.

Brölemann, H W. Myriapodes du Venezuela. Paris, Soc. entom. de France. Ann. 67. 241—336.

Bouvier, E. L. Observations nouvelles sur les Blepharopoda Randall. Paris, Soc. entom. de France. Ann. 67. 337—343.

Gronvelle, A. Clavicornes nouveaux d'Amérique. Paris, Soc. entom. de France. Ann. 67. 344—381.

Fairmaire, L. Descriptions de Coléoptères d'Asie et de Malaisie. Paris, Soc. entom. de France. Ann. 67. 382—400.

Boileau, H. Sur le „Catalogue des Lucanides" des C Felsche. Paris, Soc. entom. de France. Ann. 67. 401—432.

Janet, C. Les Fourmis. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 21. 60-93.

Collett, R. Le genre Cyclothone Goode et Bean. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 21. 99—102.

Trouessart. Note préliminaire sur les acariens marins dragnés à de grandes profondeurs dans le golfe de Gascogne Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 21. 102—105.

Guerne, J. de et **Horst, R.** Sur un Lombricien géant du département des Basses-Pyrénées. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 21. 108-110.

Petit, L. La destruction des oiseaux. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 21. 112—113.

Janet, A. Adoption de cobayes par une chatte. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 21. 115—116.

Blanchard, R. Courtes notices sur les Hirudinées. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 21. 118—121.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1899. Juli. Jahrg. XIII. No. 7.

LIBRARY SEP 1899

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Zoologie.

Richard, J. Sur la faune de quelques lacs élevés du caucase d'après les récoltes de M. Kavraisky. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 21. 183—185.

Dollfuss, A. Isopodes extramarins provenant des campagnes du yacht Princesse-Alice. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 21. 185—187.

Trouessart, E. Sur l'éléphant du nord de l'Afrique. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 21. 187—193.

Janet, C. Remarque relative à l'emploi de la classification décimale. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 21. 193—194.

Blanchard, R. Campagnes de l'Hirondelle et de la Princesse Alice. Hirudinées. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 21. 196—198.

Brölemann, H. Myriapodes provenant des campagnes scientifiques de l'Hirondelle et de la Princesse Alice. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 21. 198—204.

Brölemann, H. Myriapodes rec. à Madère par S. A. S. le Prince de Monaco. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 21. 204—205.

Sauvage, H E. Note sur le Crocodilus Blavièri. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 21. 206—210.

André, E. Hyménoptères rec. pendant les campagnes scientifiques de S. A. S. le Prince de Monaco. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 21. 210—211.

Richard, J. Modification du filet bathypélagique de Giesbrecht. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 21. 214—218.

Alluaud, Ch. Liste de Coléoptères sur l'ilot d'Alboran. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 219—220.

Simon, E. Arachnides rec. dans l'Afrique australe. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 21. 220—223.

André, E. Description de 3 nouvelles espèces de Mutilles de l'Afrique orientale. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 22. 17—22.

Dautzenberg, Ph. et **Fischer, H.** Diagnoses d'espèces nouvelles de Pélécypodes. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 22. 22—31.

Dautzenberg, Ph. et **Bourg, E de.** Diagn. d'espèces nouvelles appartenant aux genres Scalaria et Mathildia. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 22. 31—33.

Petit, L. Présence de l'Hypoderma Diana en France. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 22. 35—36.

Bolivar, J. Odonates et Orthoptères, rec. sur l'îlot d'Alboran. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 22. 36—37.

Dautzenberg, Ph. et **Fischer, H.** Diagnoses d'espèces nouvelles de Gastéropodes. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 22. 37—46.

Selous, P. Nouvelles observations sur les moeurs des serpents à sonnette. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 22. 187.

Pic, M. Descriptions de Coléoptères asiatiques de la famille des Cerambycidae. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 22. 188—190.

Raspail, X. Notion, chez la Tourterelle, du temps nécessaire à l'incubation de ses oeufs. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 22. 190-193.

Richard, J. Entomostracés rec. à Jan Mayen et au Spitzberg. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 22. 193—198.

Bavay, A. Au sujet du passage d'un mollusque de la mer rouge dans la Méditerranée. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 22. 199.

Pic, M. Complément à mes études sur les Coléoptères phytophages. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 22. 202—206.

Dollfuss, A. Note préliminaire sur les Tanaidae rec. aux Açores pendant la campagne de l'Hirondelle. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 22. 207—215

Hérouard, E. et **Guiart, J.** Compte rendu du départ de l'expédition antarctique belge. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 22. 215-222.

Richard, J. Sur un oligochète et quelques entomostracés rares des environs de Paris. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 22. 224-227.

Petit, L. Quelques curiosités zoologiques. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 22. 229.

Pic, M. Note sur les Coléoptères myrmecophiles. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 22. 230—233.

Herrera, A L. La fécondation par attractions moléculaires. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 22. 235—236.

Raspail, X. A propos d'un oeuf nain de linotte vulgaire. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 23. 94—97.

Cuènot, L. La fausse homochromie de Venilla macularia L., à propos d'une note de M. Plateau. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 23. 99—100.

Joubin, L. Grimalditenthis Richardi. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 23. 101—113.

Janet, Ch. Conservation des matériaux inclus dans la paraffine et inaltérabilité de l'albumine de Meyer. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 23. 117—118.

Herrera, A L. Sur le protoplasma synthètique et la force vitale. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 23. 118—120.

Herrera, A L. Mouvements du protoplasma par dégagement d'acide carbonique. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 23. 121—122.

Dollfuss, A. Note sur les Isopodes terrestres du Sénégal. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 23. 122—125.

Herrera, A. L. Sur la manière de produire certains mouvements amiboides par un dégagement d'acide carbonique. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 23. 128—130.

Janet, Ch. Observations sur des chenilles myrmécoides. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 23. 130—131.

Dollfuss, A. Voyage de M. Gaston Buchet aux iles canaries et sur les côtes méridionales du Maroc (1896—1897). Isopodes terrestres. Paris, Soc. Zool. de France. Bull. 23. 131—135.

Guiart, J. 4. Congrès international de Zoologie. Paris, Soc. Zool. de France. Bull. 23. 135—147.

Joubin, L. Observations sur divers Céphalopodes. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 23. 149—161.

Bavay, M. Note sur les Mollusques du Canal de Suez. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 23. 161—164.

Koehler, R. Description d'une Ophiure littorale nouvelle de l'océan indien. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 23. 164—165.

Richard, J. Copépodes et Cladocères de l'île Borkum. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 23. 166—168.

Pic, M. Description d'un genre nouveau et de 7 coléoptères exotiques. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 23. 169—175.

Pic, M. Description d'un colèoptère longicorne de Turkestan. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 23. 179.

Fleutiaux, E. Note sur deux élatérides du Chili. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 23. 179—181.

Petit, L. Un cas d'albinisme partiel chez l'écureuil. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 23. 183.

Trouessart, E. Sur la non-existence des serpents venimeux terrestres à la Nouvelle-Calédonie. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 23. 186—187.

Aurivillius, C. W. S. Cirrhipèdes nouveaux provenant des campagnes scientifiques de S. A. S. le prince de Monaco. Paris, Soc. Zool. de France, Bull. 23. 189—198.

Rybka, J. Contribution à la morphologie et à la classification du genre Limnodrilus Claparède. Paris, Soc. Zool. de France, Mém. 11. 376—392.

Janet, C. Anatomie du corselet de la Myrmica rubra Reine. Paris, Soc. Zool. de France, Mém. 11. 393—449.

Neumann, G. Rèvision de la famille des Ixodidés. Paris, Soc. Zool. de France, Mém. 9. 1—44.

Filhol, H. Histoire des collections cétologiques du Muséum de Paris. Paris, Soc. Zool. de France, Mém. 9. 45—69.

Lignières, J. Evolution du puceron lanigère. Paris, Soc. Zool. de France, Mém. 9. 70—86.

Schlumberger, C. Note sur le genre Tinoporus. Paris, Soc. Zool. de France, Mèm. 9. 87—90.

Meunier, F. Les Belostoma fossiles des Musées de Munich et de Haarlem. Paris, Soc. Zool. de France, Mèm. 9. 91—100.

Martin, R. Odonates des îles Séchelles. Paris, Soc. Zool. de France, Mèm. 9. 101—112.

Topsent, E. Matériaux pour servir à l'étude de la faune de spongiaires de France. Paris, Soc. Zool. de France, Mèm. 9. 113-133.

Gruvel, A. Étude de la Tetraclita porosa. Paris, Soc. Zool. de France, Mèm. 9. 134—148.

Kunstler, J. et **Gruvel, A.** Recherches histologiques sur les glandes pharyngiennes des Hippérines. Paris, Soc. Zool. de France, Mèm. 9. 149—158.

Hallez, P. Les Némertines du détroit du Pas-de-Calais. Paris, Soc. Zool. de France, Mèm. 9. 159—170.

Olsson, P. Sur Chimaera monstrosa et ses parasites. Paris, Soc. Zool. de France, Mèm. 9. 499—512.

Krasilshtshik, J. Sur les parasites des vers à soie sains et malades. Paris, Soc. Zool. de France, Mèm. 9. 513—522.

Dollfuss, A. Les isopodes terrestres du nord de l'Afrique. Paris, Soc. Zool. de France, Mèm. 9. 523—553.

Sluiter, C. Ph. Tuniciers recueillies en 1896 par la Chazalie dans la mer des Antilles. Paris, Soc. Zool. de France, Mém. 11. 5-34.

Dollfuss, A. Campagnes de la Melita. Tanaidae récoltés par M. Ed. Chevreux dans l'Atlantique et dans la Méditerranée. Paris, Soc. Zool. de France, Mém. 11. 35—47.

Ingenitzky, J. Les Odonates de la Pologne russe. Paris, Soc. Zool. de France, Mém. 11. 48—61.

Piepers, C. Considérations sur la réglementation de la nomenclature zoologique. Paris, Soc. Zool. de France, Mém. 11. 62—87.

Palacky, J. La distribution des Ophidiens sur le globe. Paris, Soc. Zool. de France, Mém. 11. 88—96.

Topsent, E. Éponges nouvelles des Açores. Paris, Soc. Zool. de France, Mém. 11. 225—255.

André, E. Contribution à la connaissance des Mutillides de l'Australie. Paris, Soc. Zool. de France, Mém. 11. 256—308.

Man, J. G. de. Note sur quelques espèces du genre Alpheus Fabr. Paris, Soc. Zool. de France, Mém. 11. 309—325.

Richard, J. Sur le faune des eaux douces explorées en 1898 pendant la campagne du yacht Princesse-Alice (Lofoten, Spitzberg, Iles Beeren, Hope, de Barents et Faeroer.) Paris, Soc. Zool. de France, Mém. 11. 326—338.

Plateau, F. Étude sur le rôle de quelques organs dits vexillaires Paris, Soc. Zool. de France, Mém. 11. 339—368.

Richardson, Harriet. Description of four new species of Rocinela, with a synopsis of the genus. Philadelphia, Amer. Philosoph. Soc. Proc. 37. 1898. 8—17. (Crustacea).

Grote, A. Radcliffe. Specializations of the lepidopterous wing; the Pieri-Nymphalidae. Philadelphia, Amer. Philosoph. Soc. Proc. 37. 1898. 17—44. 3 Tf.

Denburgh, John van. Herpetological notes. Philadelphia, Amer. Philosoph. Soc. Proc. 37. 1898. 139—141.

Cockerell, T. D. A. New and little known bees from Washington State. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 50—56.

Dall, W. H. Synopsis of the recent and tertiary Psammobiidae of North America. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 57-62.

Denburgh, John van. The Gerrhonotus of the San Lucan fauna, Lower California, with diagnoses of other West American species. Philadelphia, Acad Nat. Sci. Proc. 1898. 63—66.

Pilsbry, H. A. u. **Vanatta, E G.** Anatomical notes on certain West American Helices. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 67—71. 1 Tf.

Fox, William J. Contributions to a knowledge of the Hymenoptera of Brazil. No. 4. Thynninae and additions. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 72—75.

Cope, Francis R. jr. The summer birds of Susquehanna County, Pennsylvania. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 76—88.

Ihering, H. v. Contributions to the herpetology of Sao Paulo, Brazil. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 101—109.

Rhoads, Samuel N. A small collection of mammals from north-eastern China. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 120—125.

Seale, Alvin. Notes on Alaskan water birds. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 126—140.

Calvert, Philip P. Odonata (Dragonflies) from the Indian Ocean, and from Kashmir, collected by Dr. W. L. Abbott. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 141—154.

Johnson, Chas. W. Diptera collected by Dr. A. Donaldson Smith in Somaliland, Eastern Africa. Philadelphia; Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 157—164.

Hough, Garry De N. The Muscidae collected by Dr. A. Donaldson Smith in Somaliland. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 165—187.

Barber, C. M. u. **Cockerell, T. D. A.** A new weasel from New Mexico. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 188—189.

Dall, W. H. On the genus Halla of Risso (Gastropod). Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 190—192.

Letson, E G. Description of a new Tethys (Alysia). Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 193.

Rhoads, Samuel N. A new grasshopper mouse from New Mexico. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 194—195.

Vandenburgh, John. Birds observed in Central California in the summer of 1893. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 206—218.

Pilsbry, Henry A. u. **Vanatta, E. G.** Revision of the North American slugs: Binneya, Hemphillia, Hesperarion, Prophysaon and Anadenulus. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 219-261. 8 Tf.

Pilsbry, Henry A. u. **Vanatta, E. G.** Materials toward a natural classifcation of the cylindrelloid snails. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 264—286. 2 Tf.

Pilsbry, Henry A. Chitons collected by Dr. Harold Heath at Pacific Grove, near Monterey, California. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 287—290.

Miller, Gerrit S. jr. List of bats collected by Dr. W. L. Abbott in Siam. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 316—325.

Miller, Gerrit S. jr. Descriptions of five new phyllostome bats. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 326—337.

Jordan, David Starr u. Gunn, James Alexander. List of fishes collected at the Canary Islands by Mr. O. F. Cook, with description of four new species. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 339—347.

Miller, Gerrit S. jr. A new chipmunk from northeastern China. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 348—350.

Merriam, C. Hart. Descriptions of three new rodents from the Olympic Mountains, Washington. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 352—353.

Pilsbry, Henry A. A new land shell from Clarion Island. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 354.

Miller, Gerrit S. jr. Notes on the arctic redbacked mice. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 358—367.

Miller, Gerrit S. jr. Description of a new genus and species of microtine rodent from Siberia. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 368—371.

Moore, J. Percy. Hyalodendron navalium, a new genus and species of euplectellid sponge. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 430—434. 2 Tf.

Conklin, Edwin G. Environmental and sexual dimorphism in Crepidula. Philadelphia, Acad. Nat. Sci Proc. 1898. 435—444. 3 Tf.

Fox, William J. Contributions to a knowledge of the Hymenoptera of Brazil. No. 5. Vespidae. Philadelphia, Acad. Nat Sci. Proc. 1898. 445—460.

Sonsino, P. Cenni sulle forme larvali di trematodi osservati nei Gasteropodi di acqua dolce dei dintorni di Pisa. Pisa, Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. Verb. 10. 1897. 248—253.

Sonsino, P. Di alcuni elminti raccolti e osservati di recento in Pisa. Pisa, Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. Verb. 10. 1897. 253—259.

Mrazek, Al. Ueber eine neue Sporozoenform aus Limnodrilus. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 8 4 pp. 1 Tf.

Klapalek, Fr. Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der böhmischen Hydroptiliden. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 10. 16 pp. (böhmisch).

Klapalek, Fr. Ueber einen Hermaphroditen von Locusta viridissima. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 12. 5 pp. (böhmisch).

Mrazek, Al. Archigetes appendiculatus Ratz. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 32. 47 pp. 5 Tf. (böhm.)

Mrazek, Al. Zur Embryonalentwicklung der Gattung Asplanchna. (Rädertiere). Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 58. 11 pp. 1 Tf.

Studnicka, F. K. Ueber die Structur der sog. Cuticula und die Bildung derselben aus den intercellularen Verbindungen in der Epidermis. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 29. 11 pp. 1 Tf.

Klapalek, Frantisek. Nachträge zum Verzeichnis der böhmischen Trichopteren für 1894—1897. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 62. 9 pp. (böhmisch).

Studnicka, F. K. Ueber verknorpelte Fasern im Bindegewebe einiger Thiere. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 55. 7 pp.

Sulc, Karel. Studien über Cocciden. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 66. 19 pp. 3 Tf. (böhm.)

Cori, C. J. Ueber paarige After- und Schwanzflossen bei Fischen. Prag, Deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen „Lotos". Sitzber. N. F. 16. 1896. 43—46. (Referat).

Mayer, Sigmund. Ueber die Wirkungen der Farbstoffe Violett B. u. Neutralroth (in mikroskop. Präparaten). Prag, Deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen „Lotos". Sitzber. N. F. 16. 1896. 67—70.

Cori, C. J. Ueber einen Fall von Milzverdoppelung und Situs inversus bei Salamandra maculosa. Prag, Deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen „Lotos". Sitzber. N. F. 16. 1896. 234—236.

Fischel, Alfred. Ueber Beeinflussung der Pigmentirung durch Wärme und Licht. Prag, Deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen „Lotos". Sitzber. N. F. 16. 1896. 259—263.

Laube, Gustav C. Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna des böhmischen Erzgebirges. Prag, Deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen „Lotos". Sitzber. N. F. 17. 1897. 62—71, 81—89, 154.

Hofmann. Elachista martinii n. sp. Regensburg, Naturw. Ver. Berichte. Heft 6. 1896—97. 49—52.

Strand, Embr. Zur Naturgeschichte der Araneiden Norwegens. Regensburg, Naturw. Ver. Berichte. Heft 6. 1896—97. 52—57.

Strand, Embr. Lepidopterologische Mittheilungen: 1. Beobachtungen über die Schmetterlings-Fauna des nördlichen Norwegens. 2. Ein für Skandinavien neuer Geometer, Eupithecia sinuosaria Ev. 3. Beobachtungen über Tortrix viburnana W. V. 4. Die in Norwegen bekannten Lepidopteren. Regensburg, Naturw. Ver. Berichte. Heft 6. 1896—97. 58—64.

Strand, Embr. Coleopterologische und hymenopterologische Untersuchungen in Hallingdal und Lyngör (Norwegen 1897). Regensburg, Naturw. Ver. Berichte Heft 6. 1896—97. 65—83.

Watzel, Theodor. Ueber die äusseren Lebensbedingungen und die entsprechenden Anpassungen pflanzlicher und thierischer Wesen. Reichenberg, Ver. Naturfr. Mitth. 29. 1898. 1—16.

Teich, C A. Lepidopterologische Notizen 1894—96. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 25—31.

Sch, G. Ankunft der Zugvögel bei Riga 1897. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 69.

Schweder. Ueber die aus den Ostseeprovinzen verschwundenen Säugetiere. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 72—77 (Referat).

Behr, A. Ueber die Fauna der wirbellosen Tiere des Babitsees. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 77—78. (Referat).

Westberg, P. Ueber die langen Krallen an der Hinterzehe einiger Vögel. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 93-95. (Ref.)

Schweder. Ueber die Rigaischen Weihen. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 102—103 (Referat).

Thilo, Otto. Die Grössenverhältnisse zwischen Männchen und Weibchen im Tierreiche. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 132—137.

Thilo, Otto. Die Körperformen der Fische und Seesäugetiere. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 40. 1898. 138—146. 1 Tf.

Westberg, P. Das Trinken der Säugetiere. Riga, Naturf. Ver. Korrespondensbl. 41. 1898. 13—19.

v. Loudon-Keyssen. Mittheilungen über einige baltische Vögel. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 41. 1898. 24—25.

Schweder, G. Ueber ornithologische Nomenclatur. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 41. 1898. 26—28.

Kupffer, K. R. Warum bauen die Bienen ihre Zellen sechsseitig? Riga, Naturf. Ver. Korrezpondensbl. 41. 1898. 28—31.

Schweder, G. Merkmale der Weihen, Circus. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 41. 1898. 33—34.

Ischreyt, G. Darwins Anschauungen von der geschlechtlichen Zuchtwahl bei Vögeln. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 41. 1898. 37—40.

Stoll, F. Ueber Kreuzschnäbel. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 47. 1898. 42—44.

Lutzau, K. v. und **Teich. C. A.** Lepidopterologische Notizen. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 41. 1898. 86—88.

Thilo, Otto. Die Augen der Tiere. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 41. 1898. 92—108. (2 Taf.)

Grevé, C. Die Verbreitung der Saiga-Antilope einst und jetzt. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 41. 1898. 109—112.

Sawitzky, Wilh. Ornithologische Notizen 1898 (Neuer Stil). Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 41. 1898. 118—119.

Grassi, B. Rapporti tra la malaria e peculiari insetti. (zanzaroni e zanzare palustri). Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 7. Sem. 2. 1898. 163—172.

Silvestri, Philippo. Sulla morfologia dei diplopodi (3 u. 4). Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 7. Sem. 2. 1898. 178—180.

Madoulé. Communications sur les Helix nemoralis L = Helix hortensis Müll. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 32. 1896. 10-12.

Gadeau de Kerville, Henri. Observations sur l'existence, en Normandie, de la Belette vison (Mustela lutreola L.) ou Vison d'Europe. Rouen, Soc. Amis. Sci. Nat Bull. 4. Ser. 32. 1896. 28—31.

Gadeau de Kerville, Henri. Sur la découverte de la Belette vison (Mustela lutreola L.) dans le département de la Seine-Inférieure. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 32. 1896. 40.

Letacq, A. L. Note sur un Phoque veau marin (Phoca vitulina L.) tué à Carbourg (Calvados.) Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 32. 1896. 123—124.

Gadeau de Kerville, Henri. Sur une tête de souris commnne présentant une éminence galeiforme de nature pathologique. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 32. 1896. 124—125.

Letacq, A. L. La couleuvre d' Esculape (Coluber longissimus Laur.) et ses stations dans le Département de l' Orne. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 32. 1896. 132—133.

Spalikowski, Ed. Auto-observation sur la morsure de Pelias berus. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 32. 1896. 143—144.

Gadeau de Kerville, Henri. Faune de la Normandie. Fascic. 4. Reptiles, Batraciens et Poissons. Supplement au Mammifères et aux Oiseaux et liste méthodique des Vertébrés sauvages observés en Normandie. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 32. 1896. 145—676. 2 Taf.

Ostrooumov, A. Resultats scientifiques de l'expedition „Atmanaï". St. Petersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1895. 251—267. (russ.)

Métallnikoff, S. Sur les organes excréteurs de l' Ascaris megalocephala. St. Petersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1895. 473—480 (russ.)

Schneider, Guido. Compte rendu de la Station Biologique de Sebastopol pour l'année 1897. St. Petersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 8. 1898. 163—166 (russ.)

Ostrooumov, A. Compte rendu des études hydro-biologiques en 1897. St. Petersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 8. 1898. 167—171 (russ.)

Kowalevsky, M. Une nouvelle glande lymphatique chez le scorpion d'Europe. St. Petersbourg, Acad. Impér. Sci. Mem. Cl. Phys. Math. 8. Ser. 5. 1897. No. 10. 18 pp. 2 Taf.

Breitfuss, L. L. Kalkschwammfauna des Weissen Meeres und der Eismeerküsten des europäischen Russlands. St. Petersbourg, Acad. Impér. Sci. Mem. Cl. Phys. Math. 8. Ser. 6. 1898. No. 2. 41 pp. 4 Taf.

Soukatschoff, B. Contributions à l'étude du système nerveux de Nephelis vulgaris (Hirudinées). St. Petersbourg, Soc. Impér. Nat. Travaux. Sect. Zool. et Physiol. 27. Livr. 4. 1898. 1—14. 1 Taf. (russ. u. franz.)

Sakussew, S. Ueber die Nervenendigungen am Verdauungskanal der Fische. St. Petersbourg, Soc. Impér. Nat. Travaux Sect. Zool. et Physiol. 27. Livr. 4. 1898. 17—37. 2 Taf. (russ. u. deutsch.)

Andrusov, N. Fossile und lebende Dreissensidae Eurasiens. St. Petersbourg, Soc. Impèr. Nat. Sect. Geol. Mineral. Travaux 25. 1897. 683 pp. Resumé 115 pp. Atlas v. 20 Taf. 4°.

Sakharoff, N. Der Einfluss des Eisens auf die Bewegung uud Degeneration der Zellen und seine Rolle bei der bactericidischen Einwirkung des Immun-Serums. St. Petersbourg, Soc. Impér. Nat. Comptes rendus 28. 1897. 107—110.

Borodin, J. Kurzer Bericht über die Errichtung in Bologoje einer biologischen Süsswasserstation der Kais. St. Petersburger Naturforscher-Gesellschaft und deren Thätigkeit im Sommer 1897. St. Petersbourg, Soc. Impér. Nat. Comptes rendus 28. 1897. 213-215.

Schimkewitsch, W. Ueber die Untersuchungen von J. O. Pekarsky über die Entwickelung von Peltogaster paguri. St. Petersbourg, Soc. Impér. Nat. Comptes rendus 28. 1897. 218—219.

Pedachenko, D. Rapport sur les travaux de la Station Biologique de Solowetzk en 1897. St. Petersbourg, Soc. Impér. Nat. Comptes rendus 28. 1897. 225—257 (russ.) 284.

Tonkoff, W. Ueber vielkernige Zellen des flachen Epitheliums. St. Petersbourg, Soc. Impér. Nat. Comptes rendus 28. 1897. 273 bis 276, 283—284.

Kowalevsky, A. Einiges über die Entwicklungsgeschichte von Archaeobdella und die Biologie der Clepsine costata. St. Petersbourg, Soc. Impér. Nat. Travaux 28. Livr. 1. 1897. Comptes rendus 310—318 (russ.), 332—333 (deutsch).

Tarnani, J. Note sur un specimen anomale de l'oie domestique. St. Petersburg, Soc. Impér. Nat. Travaux 28. Livr. 1. 1897. Comptes rendus. 328—329 (russ), 334 (franz.)

Schimkewitsch, W. Note sur l'organe dorsale des Araneina. St. Petersbourg, Soc. Impér. Nat. Travaux 29. Livr. 1. 1897. Comptes rendus. 329—330 (russ.), 334 (franz).

Schimkewitsch, W. Ueber die Entstehung des Darmkanals bei einigen Arachniden. St. Petersbourg, Soc. Impér. Nat. Travaux 29. Livr. 1. 1898. Comptes rendus. 13—14 (russ.), 16—18 (deutsch), 101.

Dawydoff, C. Uebersicht der Fauna der Niederung des Toten Meeres. St. Petersbourg, Soc. Impér. Nat. Travaux 29. Livr. 1. 1898. Comptes rendus. 42—57 (russ.), 85 (deutsch).

Dawydoff, G Ueber eine neue Varietät des Felsenrebhuhns (Caccabis chukar G. R. Gray) Caccabis chukar var. margaritae Dav. St. Petersbourg, Soc. Impér. Nat. Travaux 29. Livr. 1. 1898. Comptes rendus. 57—63 (russ), 86 (deutsch).

Metalnikoff, S. Ueber die Verdauung bei Infusorien. St. Petersburg, Soc. Impér. Nat. Travaux 29. Livr. 1. 1898. Comptes rendus. 66—68 (russ)

Schultz, E. Ueber Regeneration von Spinnenfüssen. St. Petersbourg, Soc. Impér. Nat. Travaux, 29. Livr. 1. 1898. Comptes rendus. 76—83 (russ.), 94—101 (deutsch).

Metalnikoff, S. Sur le sang et les organes sécrétoires de Sipunculus nudus. St. Petersbourg, Soc. Impér. Nat. Travaux 29. Livr. 1. 1898. Comptes rendus. 130—139 (russ.).

Jarozky, A. Ueber die Abhängigkeit der Zellenstructur der Pancreas von ihrer Funktionierung und Ernährung. St. Petersbourg, Soc. Impér. Nat. Travaux 29. Livr. 1. 1898. Comptes rendus. 139 bis 143 (russ.).

Saint-Hilaire, C. Zur Frage über das peripherische Nervensystem des Flusskrebses St. Petersbourg, Soc. Imper. Nat. Travaux 29. Livr. 1. 1898. Comptes rendus. 151—154 (russ.). 156—157 (deutsch).

Siegert, Hans. Ueber den Gesang der Vögel, mit besonderer Berücksichtigung des Erzgebirges. Schneeberg, Erzgebirgs-Ver. „Glückauf". 18 1898. 45—47.

Helliesen, Tor. Om en for den skandinaviske haloö ny snudebille Liosoma deflexum Panz. (Curculionidae). Stavanger, Mus. Aarsberet. f. 1897. 34—35.

Helliesen, Tor. Fortegnelse over Coleoptera, horende til gruppen Rhynchophori, fundne paa Jaederen og i Ryfylke. Stavanger, Mus. Aarsberet. f. 1897. 36—53.

Olsen. „Uhyret" i Suldals vandet Stavanger, Mus. Aarsberet. f. 1897. 54-58.

Lampa, Sven. Berättelse still Kongl. Landtbruksstyrelsen angaende resor och förrättningar för ar 1896 af dess entomolog. Stockholm. Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 18. 1897. 1—32.

Peyron, John. Nagra iakttagelsor fran de senare arens frostfjärilhärjningar. Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 18. 1897. 33—47.

Sjöstedt, Y. Hadena basilinea, slökorn-eller sädes-ängsflyet. En hos oss föga uppmärksammad skadeinsekt. Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 18. 1897. 49—52.

Lampa, Sven. Tankar angaende behoevet af en för skogshushallningen anställd Entomolog. Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 18. 1897. 53—58.

Trybom, Filip. Spar af Tipulidlarver a sandig strandmark. Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 18. 1897. 63—64.

Kongl. Maj. ts. nadiga reglemente för statens entomologiska anstalt; gifven Stockholm slott den 29. Januari 1897. Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 18. 1897. 65—70.

Andersson, Josef. En konkurrent till äpplevecklaren. Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 18. 1897. 71—72.

Andersson, Josef. För vart land nya skadefjärilar. Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 18. 1897. 72—74.

Lampa, Sven. Meddelande fran statensentomologiska anstalt. Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 18. 1897. 74—76.

Lampa, Sven. Krusbärssagstekeln (Nematus Ribesii Scop). Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 18. 1897. 76—80. 1 Tf.

Peyron, John. Om vara Cheimatobiaarters utvecklingsstadier. Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 18. 1897. 81-94. 1 Tf.

Lyttkens, Aug. Redogörelse för kriget mot allonborrarna aren 1885 bis 1895 inom Hallands lau. Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 18. 1897. 97—107.

Andersson, Josef. För Svenska faunan nya Lepidoptera. Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 18. 1898. 111—112.

Schöyen, W. M. Norsk entomol. litteratur 1896. Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 1897. 115—116.

Bergroth, E. Finsk entomol. litteratur 1894—1895. Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 18. 1897. 117—118.

Sjöstedt, Yngve. Neue Termiten aus West-Afrika. Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 18. 1897. 123—126.

Roth, C. D. E. Bitrag till en bild af Skanes insektsfauna. Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 18. 1897. 127—138.

Aurivillius, Chr. Bemerkungen zu den von Chr. Fabricius aus dänischen Sammlungen beschriebenen Lepidopteren. Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 18 1897. 139—174.

Lönnberg, Einar. Skorpioner och Pedipalper i Upsala Universitets Zoologista Museum. Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 18. 1897. 175—192.

Lönnberg, Einar. Om Skorpionernas och Pedipalpernas geografiska utbretning. Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 18. 1897. 193—211.

Sjöstedt, Yngve. Neue Termiten aus Sierra Leone und Guinea. Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 18. 1897. 212.

Aurivillius, Chr. Diagnosen neuer Lepidopteren aus Afrika. Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidsckrift 18. 1897. 213-222.

Hansen, H. J. und **Söreman, William.** The order Palpigradi Thor. (Koenenia mirabilis Grassi) and its relationship to the other Arachnida. Stockholm, Entomol. Föreningen. Entomol. Tidskrift 18. 223—240. 1 Taf.

Aurivillius, Ch. Neue oder wenig bekannte Coleoptera longicornia. Stockholm, Entomol. Förenigen. Entomol. Tidskrift 18. 1897. 241—248. 1 Tf.

Aurivillius, Ch. En ny Svensk äggparasit. Stockholm, Entomol. Förenigen. Entomol. Tidskrift 18. 1897. 249—255. 1 Taf.

Lantz, E. Notes on the frosted Poor-Will (Phalaenoptilus nuttalli nitidus Brewster). Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 14.

Kellogg, Vernon L. Additions to Goss's revised catalogue of the birds of Kansas. Topeka, Kansas Acad. Sci Trans. 15. 1895/6. 15-18.

Knaus, Warren. Additions to the list of Kansas Coleoptera. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 18—20.

Hunter, S. J. Notes on injurious insects. Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 50—53.

Williston, S. W. Notes and descriptions of Mydaidae. (Diptera.) Topeka, Kansas Acad. Sci. Trans. 15. 1895/6. 53—58.

Giglio-Tos, Ermanno. Ortotteri. (Viaggio del Dr. Enrico Festa nella Repubblica dell' Ecuador e regioni vicine). Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 13. 1898. No. 311. 108 pp.

Griffini, Achille. Intorno al Phyllium geryon. Gray. Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 13. 1898. No. 312. 4 pp.

Pollonera, Carlo. Molluschi terrestri e fluviatili dell'Eritrea raccolti dal Generale di Boccard. Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 13. 1898. No. 313. 13 pp. 1 Tf.

Nobili, Giuseppe. Crostacei decapodi e stomatopodi di St. Thomas (Antille). Torino, Mus. Zool. Anatom Compar. Boll. 13. 1898. No. 314. 3 pp.

Thomas, Oldfield. On the small mammals collected by Dr. Borelli in Bolivia and Northern Argentina. Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 13. 1898. No. 315. 4 pp.

Camerano, Lorenzo. Onicofori. (Viaggio del Dr. Enrico Festa nella Repubblica dell'Ecuador e regioni vicine.) Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 13. 1898. No. 316. 3 pp.

Peracca, M. F. Descrizione di una nuova specie di tritone italiano. Molge italica n. sp. Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 13. 1898. No. 317. 6 pp.

Griffini, Achille. Descrizione d'un nuovo Thermonectes di Tala (Repubblica Argentina). (Viaggio del Dott. Alfredo Borelli nel Chaco boliviano e nella Repubblica Argentina.) Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 13. 1898. No. 318. 2 pp.

Griffini, Achille. Sopra alcuni Grillidi e Locustidi nuovi e poco noti. (Viaggio del Dr. Enrico Festa nella Repubblica dell'Ecuador. Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 13. 1898. No. 319. 7 pp.

Rzehak, Emil. Der Kreuzotterbiss und seine Heilung. Troppau, Naturw. Ver. Mitth. 4. 1898. No. 7. 135—137.

Schöninchen, Walter. Eine empfehlenswerthe Methode zum Präpariren der Spinnen. Troppau, Naturw. Ver. Mitth. 4. 1898. No. 7. 137—138.

Rzehak, Emil. Die Ranoiden, Bufonoiden und Bombinatoroiden österr. Schlesiens. Troppau, Naturw. Ver. Mitth. 4. 1898. No. 8. 161-162.

Rzehak, Emil. Die Chiropteren oesterr. Schlesiens. Troppau, Naturw. Ver. Mitth. 4. 1898. No. 8. 163—167.

Howard, L. O. The San José scale in 1896. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entom. Bull. 12. N. Ser. 1898. 31 pp.

Marlatt, C. L. The peach twing-borer (Anarsia lineatella Zell). Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entom. Bull. 10. N. Ser. 1898. 7 20.

Howard, L. O. The fig-eater, or green june beetle (Allorhina nitida L.) Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entom. Bull. 10. N. Ser. 1898. 20—26.

Chittenden, F. H. Notes on cucumber beetles. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entom. Bull. 10. N. Ser. 1898. 26—31.

Zehntner, L. The sugar cane-borers of Java. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entom. Bull. 10. N. Ser. 1898. 32—36.

Matsumura, M. Two Japanese insects injurious to fruit. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entom. Bull. 10. N. Ser. 1898. 36-40.

Hunter, W. D. Destructive locusts in 1897. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entom. Bull. 10. N. Ser. 1898. 40—53.

Chittenden, F. H. On insects that affect Asparagus. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entom. Bull. N. Ser. 1898. 54—62.

Howard, L. O. Further notes on the housefly. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entom. Bull. N. Ser. 1898. 63—65.

Coquillett, D. W. The buffalo-gnats, or blackflies, of the United States. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entom. Bull. N. Ser. 1898. 66—69.

Coquillett, D. W. On the habits of the Oscinidae and Agromyridae reared at the U. S. Depart. Agriculture. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entom. Bull. N. Ser. 1898. 70—79.

Chittenden, F. H. The tobacco flea-beetle (Epitrix parvula Fab.) Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entom. Bull. N. Ser. 1898. 79—82.

Chittenden, F. H. Notes on the strawberry weevil: its injuries and bibliography. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entom. Bull. N. Ser. 1898. 82—87.

Howard, L. O. Recent laws against injurious insects in North America, together with the laws relative to foul brood. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entom. Bull. 13. N. Ser. 1898. 68 pp.

Marlatt, C. L. The periodical Cicada. An account of Cicada septendecim, its natural enemies, and the means of preventing its injury, together with a summary of the distribution of the diffe-

rent brood. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entom. Bull. 14. N. Ser. 1898. 148 pp. 4 Taf.

Lucas, Frederic A. The tongues of birds. Washington, Smithson-Institut. U. S. Nat. Mus. Report 1c95. (1897) 1003—1020. 2 Taf.

Shufeldt, R W. Taxidermical methods in the Leyden Museum, Holland. Washington, Smithson. Institut. U. S. Nat. Mus. Report 1895. (1897). 1031—1037. 6 Tf.

Ashmead, William H. Descriptions of new cynipidous galls and gall-wasps in the United States National Museum. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 113—136.

Bean, Tarleton H. und **Bean, Barton A.** Contributions to the Nat. Hist. of the Commander Islands. 12. Fishes collected at Bering and Copper islands by Nikolai A. Grebnitski and Leonhard Stejneger. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 237-251.

Bean, Tarleton H. und **Bean, Barton A.** Notes on fishes collected in Kamchatka and Japan by Leonhard Stejneger and Nikolai A. Grebnitski, with a description of a new blenny. Washington, U. St. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 381—392. 2 Taf.

Cockerell, T. D. A. The food plants of Coccidae. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 725—785.

Gilbert, Charles Henry und **Cramer, Frank.** Report on the fishes dredged in deep water near the Hawaiian Islands, with descriptions and figures of twenty-three new species. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 403—435. 13 Taf.

Dall, William Healey. Report on the mollusks collected by the International Boundary Commission of the U. States and Mexiko. 1892—1894. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 333—379. 3 Taf.

Gilbert, Charles Henry. Descriptions of twenty-two new species of fishes collected by the steamer Albatross, of the U. S. Fish Commiss. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 437-457. 7 Tf.

Linell, Martin L. Descriptions of new species of North American Coleoptera in the families Cerambycidae and Scarabaeidae. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 393—401.

Linell, Martin L. On the insects collected by Dr. Abbott on the Seychelles, Aldabra, Glorioso and Providence Jslands, with descriptions of nine new species of Coleoptera. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 695—706.

Linton, Edwin. Notes on larval cestode parasites of fishes. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 787—824. 8 Taf.

Lönnberg, Einar. Is the florida box tortoise a distinct species? Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 253—254.

Mearns, Edgar E. Preliminary diagnoses of new mammals from the Mexican border of the United States. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 137—140.

Mearns, Edgar A. Description of six new mammals from North America. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 719-724.

Rathbun, Mary J. Description of a new genus and four new species of crabs from the West Indies. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 141—144.

Richmond, Charles W. Catalogue of a collection of birds made by Dr. W. L Abbott in Madagascar, with descriptions of three new species. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 677-694.

Ridgway, Robert Birds of the Galapagos Archipelago Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 459—670. 2 Taf.

Stiles, Ch. Wardell. A revision of the adult tapeworms of hares and rabbits. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 145—235. 21 Taf.

True, Frederick, W. A revision of the American moles. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 1—112. 4 Taf.

Uhler, Philip R Summary of the Hemiptera of Japan, presented to the United State National Museum by Professor Mitzukuri. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 19. 1897. 255—297.

Cockerell, T. D. A. Directions for collecting and preserving scale insects (Coccidae). Washington, U. S. Nat. Mus. Bull. 39. Part L 1897. 9 pp.

Ashmead, W. H. Descriptions of five new hymenopterous parasites on Canarsia hammondi. Washington, Entomol. Soc. Proc. 4. 1898. 124—131.

Ashmead, W. H. A new species of Roptronia. Washington, Entom. Soc. Proc. 4. 1898. 132—133.

Ashmead. W. H. und **Dimmock, G.** Notes on some parasitic Hymenoptera, with descriptions of new species. Washington, Entomol. Soc. Proc. 4. 1898. 148—171.

Banks, N. Three new species of Chrysopidae. Washington, Entomol. Soc. Proc. 4. 1898. 173—175.

Chittenden, F. H. On the parasites of adult Coleoptera. Washington, Entomol. Soc. Proc. 4. 1898. 75—79.

Cockerell, T. D. A. Miscellaneous notes. Washington, Entomol. Soc. Proc. 4. 1898. 64—65.

Cockerell, T. D. A. Insects impaling themselves. Washington, Entomol. Soc. Proc. 4. 1898. 124.

Fox, W. J. The species of Pepsis inhabiting America north of Mexico. Washington, Soc. Proc. 4. 1898. 140—148.

Hopkins, A. D. Notes on Scolytidae with descript. of new Species. (Abstract.) Washington, Entomol. Soc. Proc. 4. 1898. 81.

Howard, L. O. Some notes on the parasites of Orgyia leucostigma. (Abstract.) Washington, Entomol. Soc. Proc. 4. 1898. 60—61.

Howard, L. O. On some parasites of Coccidae, with descriptions of two new genera of Aphelininae. Washington, Entom. Soc. Proc. 4. 1898. 133—139.

Johnsson, W. G. Notes on the Morelos orange fruit worm. Washington, Entomol. Soc. Soc. Proc. 4. 1898. 53—57.

Marlatt, C. L. Historical survey of the science of entomology with an estimate of what has been and what remains to be, accomp lished. Washington, Entomol. Soc. Proc. 4. 1898. 83—120.

Schwarz, E. A. A new cave-inhabiting Silphid. Washington, Entom. Soc. Proc. 4. 1898. 57—58.

Schwarz, E. A. Notes on the lesp insects (Psyllidae) of Australia. Washington, Entom. Soc. Proc. 4. 1898. 66—73.

Smith, J. B. A classification of the orders of insects. Washington, Entomol. Soc. Proc. 4. 1898. 80—81. (Abstract.)

Tempere, J. Preparation of insects and their parts. Washington, The Microscope 5. 1897. 70—72. 111—113.

How to make and manage an insect vivarium. Washington, The Microscope 5. 1897. 114—116.

Cuzner, A. T. Epidemic influenza. Washington, The Microscope 5. 1897. 121—125.

Collett, Oliver. A curious nematoid parasite. Washington, The Microscope 5. 1897. 133—135.

Yankauer, Sidney. A new microtome. Washington, The Microscope 5. 1897. 145—148.

Bennett, Reginald, A. R. How to make and stock a fresh-water aquarium. Washington, Amer. Monthly Microscop. Journal 18. 1897. 41—47.

Smith, J. C. Notes on some new, or presumably new, Infusoria. Washington, Amer. Monthly Microscop. Journal 18. 1897. 141-148.

Deeks, W. E. Amoeba in winter. Washington, Amer. Monthly Microscop. Journal 19. 1898. 10.

Cunningham, K. N. A glass stage plate with rectangular movements. Washington, Amer Monthly Microscop. Journ. 19. 1898. 33 –37.

Rogers, F. A. The eye of Pecten irradians or the scallop. Washington, Amer. Monthly Microscop-Journal 19. 1898. 49—60.

Sorby, H. C. Making transparent latern-slides from marine specimens. Washington, Amer. Monthly Microssop. Journal 19. 1898. 69-73.

Microscopic inspection of pork for export. Washington, Amer. Monthly Microscop. Journal. 19. 1898. 74—76.

Ward, R. H. Locating objects by the points of a compass-dial or of a clock-face. Washington, Amer. Monthly Microscop. Journal 19. 1898. 149—152.

Edwards, Arthur M. Can Amoeba be formed from Bacillaria? Washington, Amer. Monthly Microscop. Journal 19. 1898. 157.

Hog cholera. Washington, Amer. Monthly Microsc. Journ. 19. 1898. 176-78.

Hutton, F. W. The grasshoppers and locusts of New Zealand and the Kermadec Islands. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc 33. 1898. 135—150. 1 Taf.

Hutton, F. W. Note on the ancient Maori dog. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33. 1898. 151—155. 1 Taf.

Hutton, F. W. On a collection of insects from the Chatam Islands, with descriptions of 3 new species. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33. 1898. 155—160.

Hutton, F. W. On the Phasmidae of New Zealand. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33. 1898. 160—166.

Hutton, F. W. Synopsis of the Hemiptera of New Zealand which have been described previous to 1896. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33. 1898. 167—187.

Farquhar, H. Notes on New Zealand starfishes. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33. 1898. 187—191.

Hamilton, A. A list of recent and fossil Bryozoa collected in various parts of New Zealand. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33. 1898. 192—199.

Hilgendorf, F. W. On the Hydroids of the neighbourhood of Dunedin. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33. 1898. 200—218. 6 Taf.

Hilgendorf, F. W. On the occurence of Pedicellina in New Zealand. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33 1898. 218. 1 Taf

Maskell, W. M. Further Coccid notes: with description of new species, and discussion of points of interest. Welliugton, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33. 1898. 219—252 5 Taf.

Drew, S. H. Notes on Regalecus sp. Wellington, New Zealand Institute, Transact a. Proc. 33. 1898. 253—254.

Clarke, F. E. Notes on occurence of Regalecus argenteus on the Taranaki coast. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33. 1898. 254—266. 3 Taf.

Bathgate, E. Notes on acclimatisation in New Zealand. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33. 1898. 266—279.

Henry, Richard. Notes on bird-life in the West Coast Sounds. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33. 1898. 279—293.

Stair, John B. A romance of Samoan Natural History, or records relating to the Manu Mea, or Red bird of Samoa, now nearly, if not quite, extinct. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33. 1898. 293—303.

White, Taylor. On rats, and their nesting in small branches of trees. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33. 1898. 303—309.

Travers, W. T. L. Notes on Patellidae, with reference to species found on the rocks at Island and Lyell's Bay. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33. 1898. 309—312.

Kirk, H. B. Notes on New Zealand sponges. (4.) Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33. 1898. 313—316. 2 Taf.

Dendy, Arthur. On the sponges descrisbed in Dieffenbach's „New Zealand". Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33. 1898. 316—320. 2 Taf.

Dendy, Arthur. Notes on a remarkable collection of marine animals lately found on the New Rrighton Beach, near Christchurch, New Zealand. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33. 1898. 320—326.

Fereday, Richard W. A synonymic list of the Lepidoptera of New Zealand. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33. 1898. 326—377.

Hill, H. On swallows and martins at Hicks Bay. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33. 1898. 532.

Hawthorne, E. F. Criticism of Mr. P. Marshall's paper on Dodonidia helmsi, Fereday. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33. 1898. 559—560.

Thomson, G. M. Notes on New Zealand fisheries. Wellington, New Zealand Institute, Transact. a. Proc. 33. 1898. 576—580.

Nalepa, Alfred. Neue Gallmilben (15). Wien, Acad. Wiss. Anzeig. 34. 1897. 231—233.

Steindachner. Ueber die Arbeiten der Pola-Expedition im Rothen Meer (1897). Wien, Acad. Wiss. Anzeig. 34. 1897. 241—243, 255—260.

Luksch, J. Bericht über die Pola-Expedition 1898 im Rothen Meer. Wien, Acad. Wiss. Anzeig. 35. 1898. 30—33.

Pott, Paul v. Bericht über die zweite Reise S. M. Sch. „Pola" im Rothen Meer 1897—1898. Wien, Acad. Wiss. Anzeig. 35. 1898. 91—97.

Grobben K. Beiträge zur Morphologie und Anatomie der Tridacniden. Wien, Acad. Wiss. Anzeig. 35. 1898. 101. (Ref.)

Oberwimmer, Alfred. Die Mollusken II. (Heteropoden u. Pteropoden; Sinusigera) der Pola-Expeditionen 1890—94. Wien, Acad. Wiss. Anzeig. 35. 1898. 103—103. (Ref.)

Steindachner, F. Ueber eine noch unbeschriebene Kuhlia-Art. (K. Sterneckii). Wien, Acad. Wiss. Anzeig. 35. 1898. 107.

Montandon, A. L. Hemiptera cryptocerata. Fam. Naucoridae. — Sous-fam. Cryptocricinae. Wien, Zoolog. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 6—23.

Handlirsch, Anton. Carcinocoris, ein neues Hemipteren-Genus, und Bemerkungen über die Raubbeine der Insecten. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 23—26.

Hedemann, W. v. Microlepidopterologische Sammel-Ergebnisse aus Herkulesbad (Mehadia). Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 27—30.

Rebel, H. Publicationen über Lepidopteren. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. (Ref.) 38—43, 252—254, 347—350, 422—430, 573—575.

Nemec, Bohumil. Ueber einige Arthropoden der Umgebung von Triest. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 58-64. 1 Tf.

Otto, A. Beitrag zur Kenntniss des Genus Scleropterus Schönh. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 65—69.

Hormuzaki, Constantin Freiherr von. Die Schmetterlinge (Lepidoptera) der Bukowina. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 70—103, 120—168, 233—246, 312—341. 1 Karte.

Wasman, E. Zur Entwicklung der Instincte. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 168—183.

Burgerstein, Alfred. Die zoolog. Verhandlungen in den im Jahre 1896 erschienenen Jahresberichten österreich. Mittelschulen mit deutscher Unterrichtssprache. Wien, Zoolog. botan. Ges. Verhandl 47. 1897. 197—290.

Lorenz v. Liburnau, L. Ueber das Vorkommen der Felis caffra in Südeuropa. Wien, Zoolog. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 341-346.

Werner, Franz. Ueber Reptilien u. Batrachier aus Togoland, Kamerun u. Tunis aus dem k. Mus. f. Naturkd. in Berlin. Wien, Zoolog. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 395—408. 1 Taf.

Handlirsch, Anton. Ueber Phimophorus spissicornis Bergr. Ein hemipterlog. Beitrag. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 408—410.

Verhoeff, Carl. Ueber die Flügeldecken von Cassida. Wien, Zoolog. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 410-414.

Ericson, J. B. Microsaurus elegans J. B. Er. Eine für die paläarktische Fauna neue Microsaurus-Art aus Schweden. Wien, Zoolog. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 415.

Tomola, Ferdinand. Zur Lebensgeschichte der Sesia stelidiformis Frr. Wien, Zoolog. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 420—422.

Montandon, A. L. Hemiptera cryptocerata. Fam. Naucoridae. Sousfam. Laccocorinae. Wien, Zoolog botan. Ges. Verhandl. 47. 1898. 435 454.

Verhoeff, Carl. Diplopodenfauna Siebenbürgens. Wien, Zoolog. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 454—472.

Steuer, Adolf. Ein Beitrag zur Kenntniss der Cladoceren- u. Copepodenfauna Kärntens. Wien, Zoolog. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 495—541.

Handlirsch, Anton. Zur systematischen Stellung der Hemipterengattung Phimophorus Bergroth. Wien, Zoolog. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 558—560.

Ganglbauer, L. Neue Cryptophagus aus dem mitteleuropäischen Faunengebiete. Wien, Zoolog. botan. Ges Verhandl. 47. 1897 560—564.

Ganglbauer, L. Einige neue Coleopteren des mitteleuropäischen Faunengebietes. Wien, Zoolog botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 565—573.

Steuer, Adolf. Copepoden u. Cladoceren des süssen Wassers aus der Umgebung von Triest. Wien, Zoolog. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 615—630. 1 Taf.

Kirchsberg, O. v. Phyllocerus Ullmanni n. sp. Wien, Zoolog. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 677—678.

Verhoeff, Carl. Ueber die Verfärbung der Coleopteren-Nymphen u. Imagines. Wien, Zoolog. botan. Ges. Verhandl. 47. 1897. 679—688.

Babor, J. F. Ueber Aspidoporus limax. Fitz. Wien, Naturh. Hofmus. Annalen 13. 1898. 33—39. 1 Tf.

Babor, J. F. Ueber die von Herrn Dr. H. Rebel im Jahre 1896 in Ostrumelien gesammelten Nacktschnecken. Wien, Naturh. Hofmus. Annalen 13. 1898. 40—43. 1 Tf.

Friese, H. Monographie der Bienengattungen Megacilissa, Caupolicana, Diphaglossa u. Oxaea. Wien, Naturh. Hofmus. Annalen 13. 1898. 59—86.

Kohl, Franz Friedrich. Zur Kenntnis der europäischen Polistes-Arten (Hymenoptera). Wien, Naturh. Hofmus. Annalen 13. 1898. 87—90. 1 Tf.

Kohl, Franz Friedrich. Neue Hymenopteren. Wien, Naturh. Hofmus. Annalen 13. 1898. 91—102.

Dalla Torre, K. W. v. u. **Anzinger, Franz.** Die Vögel von Tirol und Vorarlberg. Wien, Ornith. Ver. „Die Schwalbe". Mitth. 21. 1897/8. 97—140. Ergänzungsheft 1—36.

Steuer, Adolf. Altes und Neues über den Instinct. Wien, Oesterr. Tour.-Club, Sekt. Naturk. Mitth. 10. 1898. 33—35.

König, A. Die Entwicklung des Aales. Wien, Oesterr. Tour.-Club, Sekt. Naturk. Mitth. 10. 1898. 53—56.

Steuer, Adolf. Ueber den Vogelschutz. Wien, Oesterr. Tour.-Club, Sekt. Naturk. Mitth. 10. 1898. 56—57.

Werner, F. Nützliche und schädliche Thiere. Wien, Oesterr. Tour.-Club, Sekt Naturk. Mitth. 10. 1898. 65—68.

Steuer, Adolf. Planktonstudien. Wien, Oesterr. Tour.-Club, Sektion Naturk. Mitth. 10. 1898. 73—78.

Pagenstecher, Arnold. Die Lepidopteren des Hochgebirges. Wiesbaden, Nassauisch. Verein f. Naturk. Jahrb. 51. 1898. 89-178.

Pagenstecher, Arnold. Beiträge zur Lepidopteren-Fauna des Malayischen Archipels. Wiesbaden, Nassauisch. Ver. f. Naturk. Jahrb. 51. 1898. 179—200.

Fuchs, August. Macrolepidopteren der Loreley-Gegend. Wiesbaden, Nassauisch. Ver. f. Naturk. Jahrb. 51. 1898. 201—209.

Lehmann, R. B. Ueber die Zähigkeit unserer Nahrungsmittel und ihre Ursachen mit besonderer Berücksichtigung des Fleisches. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzungsber. 1897. 35—40.

Schultze O. Neue Untersuchungen über die Nothwendigkeit der richtenden Wirkung der Schwerkraft für die Entwicklung. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzungsber. 1897. 41—43.

Fischer-Sigwart, H. Biologische Beobachtungen an unseren Amphibien. Zürich, Naturw. Ges. Vierteljahrsschr. 42. 1897. 238-316. 1 Taf.

Anthropologie, Ethnographie und Urgeschichte.

Beauchamp, William, M. Aboriginal chipped stone implements of New York. Albany, New York State Mus. Bull. 4 No. 16 1897, 84 pp. 25 Taf.

Beauchamp, William, M. Polished stone articles used by the New York aborigines. Albany, New York Stat. Mus., Bull. 4. No. 18. 1897. 102 pp. 35 Taf.

Virchow. Ueber die ethnologische Stellung der prähistorischen und protohistorischen Aegypter. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 169. (Referat.)

Stumpf. Ueber den Begriff des Affects. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 189. (Referat.)

Erman. Ueber drei Inschriften der Gräber von Elephantine. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 219. (Ref.)

Borchardt, L. Bericht über die Corrosion des Sandsteinmaterials der Tempelbauten anf Philae. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 291—303.

Virchow, Rudolf. Die Bevölkerung der Philippinen. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 14—26.

Ino Kakyo. Die wilden Stämme von Formosa, ihre Eintheilung und ihr Kulturzustand. Berlin, Ges. Erdk. Zeitschr. 34 1899. 63—74. 1 Taf.

Rademacher, C. Germanische Begräbnissstätten am Niederrhein. Ausgrabungen auf der Iddelsfelder Hardt. Berlin, Ges. Anthropol. Ethnol. Urgesch. Nachr. Deutsche Alterthumsf. 9. 1898. 1—7.

Mielke, Robert. Die Franzosen- oder Schwedenschanze bei Bornim, Provinz Brandenburg. Berlin, Ges. Anthropol. Ethnol. Urgesch. Nachr. Deutsche Alterthumsf. 9 1898. 7—10.

Baier, Rud. Eine steinzeitliche Wohnstätte auf Rügen. Berlin, Ges. Anthropol., Ethnol., Urgesch. Nachr. deutsch. Alterthumsf. 9. 1898. 10-12.

Busse, Hermann. Hügelgräber bei der Hell-Mühle, Kr. Ob.-Barnim. Berlin, Ges. Anthropol, Ethnol., Urgesch. Nachr. Deutsche Alterthumsf. 9. 1898. 12—16.

Schumann, Hugo. Bronze-Depotfund von Hanshagen (Kr. Colberg), Pommern. Berlin, Ges. Anthropol., Ethnol., Urgesch. Nachr. 9. 1898. 17—20.

Götze, A. Spätneolithische Gräber bei Rottleben am Kyffhäuser. Berlin, Ges. Anthropol., Ethnol., Urgesch Nachr. Deutsche Alterthumsf. 9. 1898. 20—22.

Busse, Hermann. Das Urnenfeld am Rothpfuhl-Berg bei Tempelfelde, Kreis Ober-Barnim. Berlin, Ges. Anthropol., Ethnol., Urgesch., Nachr. 9. 1898. 22—23.

Götze, A. Urnengräber mit Steinsetzungen bei Eichstedt, Kr. Stendal. Berlin, Ges. Anthropol., Ethnol., Urgesch. Nachr. Deutsche Alterthumsk. 9. 1898. 93.

Mathes u. Schmidt. Ein zweites slavisches Gräberfeld in Grutschno, Kreis Schwetz in West-Preussen. Berlin, Ges. Anthropol, Ethnol., Urgesch. Nachr. Deutsche Alterthumsf. 9. 1898. 26—32.

Mathes u. Schmidt. Vorgeschichtliches Gräberfeld bei Grubno, Kreis Kulm i. Westpr. Berlin, Ges. Anthropol., Ethnol., Urgesch., Nachricht deutsche Alterthumsf. 9. 1898. 33—37.

Lehner. Bericht über die Verwaltung des Provinzial-Museums zu Trier in der Zeit v. 1. April 1897 bis 31. März 1898. Berlin, Ges. Anthropol. Ethnol. Urgesch. Nachricht. deutsch. Alterthumsf. 9. 1898. 38—40.

Klein. Bericht über die Thätigkeit des Provinzial-Museums zu Bonn in der Zeit vom 1. April 1897 bis 31. März 1898. Berlin, Ges. Anthropol. Ethnol. Urgesch. Nachricht. deutsch. Alterthumsf. 9. 1898. 41—45.

Koehl. Neue prähistorische Gräberfelder bei Wachenheim und bei Rheindürkheim in Rheinhessen. Berlin, Ges. Anthropol. Ethnol. Urgesch. Nachricht. deutsch. Alterthumsf. 9. 1898. 45—47.

Forrer, R. Steinbruch-Werkstätten auf dem Odilienberge im Elsass. Berlin, Ges. Anthropol. Ethnol. Urgesch. Nachricht. deutsch. Alterthumsf. 9. 1898. 47.

Götze, A. Die Schwedenschanze bei Trzek, Kreis Schroda, Provinz Posen. Berlin, Ges. Anthropol. Ethnol. Urgesch. Nachricht. deutsch. Alterthumsf. 9. 1898. 48.

Moewes, F. Bibliograpische Uebersicht über deutsche Alterthumsfunde für das Jahr 1897. Berlin, Ges. Anthropol. Ethnol. Urgesch. Nachricht. deutsch. Alterthumsf. 9. 1898. 49—74.

Alte Brunnenanlage einer Wendensiedelung bei Rostock in Mecklenburg aus der letzten Hälfte des 12. Jahrhunderts. Berlin, Ges. Anthropol. Ethnol. Urgesch. Nachricht. deutsch. Alterthumsf. 9. 1898. 74—80.

Friedel, E. Ueber Aberglauben und Wahnvorstellungen. Berlin, Ges. f. Heimatk. Prov. Brandbg. Brandenburgia 7. 1898. 50.

Behla, R. Ueber Schlittenknochen und Schlittschuhknochen. Berlin, Ges. f. Heimatk. Prov. Brandbg. Brandenburgia 7. 1898. 51.

Mielke, Robert. Einige Burgwälle des Havellandes. Berlin, Ges. f. Heimatk. Prov. Brandbg. Brandenburgia 7. 1898. 55—63.

Knaack, Georg. Karnickel hat angefangen. Berlin, Ges. f. Heimatk. Prov. Brandbg. Brandenburgia 7. 1898. 65—67.

Friedel, E. Auszug aus Hosman's Regenten-Saal. Berlin, Ges. f. Heimatk. Prov. Brandbg. Brandenburgia. 7. 1898. 67—68.

Friedel, E. Nachtrag zu den Ausgrabungen bei Templin Berlin, Ges. f. Heimatk. Prov. Brandbg. Brandenburgia. 7. 1898. 71.

Albrecht, G. Auszug aus Godofried Guilielmi Leibnitii Collectanea Etymologica. Berlin, Ges. f. Heimatk. Prov. Brandbg. Brandenburgia 7. 1898. 96—97.

Mielke, Robert. Bericht über das Urnenfeld bei Nickel, Kreis Belzig. Berlin, Ges f. Heimatkde. Prov. Brandbg. Brandenburgia 7. 1898. 190—193.

Fischerei der Provinz Brandenburg. Berlin, Ges. f. Heimatkde. Prov. Brandbg. Brandenburgia 7. 1898. 193.

Friedel, E. Bericht über das Rixdorfer Diluvium. Berlin, Ges. f. Heimatkde. Prov. Brandbg. Brandenburgia 7. 1898. 201—211.

Friedel, F. Der Burgwall bei Kliestow unweit Trebbin. Berlin, Ges. f. Heimatkde. Prov. Brandbg. Brandenburgia 7. 1898. 227.

Behla, Robert. Der Barzlin im Spreewalde. Berlin, Ges. f. Heimatkde. Prov. Brandbg. Archiv 4. 1898. 109—116.

Leclercq, Jules. Les temples souterrains de Ceylan. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. Belgique Bull. 3. Ser. 35. 729—738.

Goblet d'Alviella. Un curieux problème de transmission symbolique. — Les roues liturgiques de l'ancienne Egypte. Bruxelles, Acad. Sci. etc. Belgique. Bull. 3. Ser. 36. 1898. 439—462.

Delheid, E. Quelques matériaux pour la préhistorie. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 25. 1896. 65—68.

Hampel, József. A régibb középkor (4—10 század) emlékei magyarhonban. (Denkmäler des früheren Mittelalters in Ungarn.) Budapest, Ung. Acad. Wiss. 1897. 512 pp. 162 Taf.

Reinecke, Paul. Antiquités scythiques de la Hongrie. Budapest, Mag. Tudom. Acad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 1—27.

Téglás, Gabriel. Monuments de Berzova Budapest, Mag. Tudom. Acad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 28—32. 1 Taf.

Lehoczky, Theodore de. Tombeau goth à Mezökászony (c. de Bereg). Budapest, Mag. Tudom. Acad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 32-40.

Kemény, Louis. Données servant l'histoire du dôme de Cassa. Budapest, Mag. Tudom. Acad. Archéolog. Ertesito N. F. 17. 1897. 41—49. 1 Taf.

Gróh, Etienne. Fresques dans l'église r. cath. i Hisnyo (c. de Gömör). Budapest, Mag. Tudom. Acad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 49—53. 2 Taf.

Nagy, Geza. Armes historiques de l'exposition millénaire. Budapest, Mag. Tudom. Acad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 53—61.

Mihalik, Alexandre. Station préhistorique à Resicza (c. de Torontál). Budapest, Mag Tudom. Akad Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 62—63.

Herepey, Charles de. Antiquités du musée de Nagy-Enyed. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 63-68.

Kárpáti, Koloman de. Trouvailles de Sabaria. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 68—74.

Téglás, Etienne. Les restes de l'église ancienne à Offenbánya. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 74—75.

Fetzer, J. Eperon du moyen âge. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 75—76.

Wagner, Etienne. Trouvaille de Balassa-Gyarmat (c. de Nógrád). Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 76—77.

Reinecke, Paul. Une forme spéciale d'épée préhistorique. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 77.

Temesváry, Jean. Trouvailles archéol. du comté de Szolnok-Doboka. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 97—107.

Téglás, Gabriel. A qui faut-il attribuer la construction de Budvara auprès de Szekely-Udvarhely? Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 108—115.

Darnay, Koloman de. Trésor de l'âge de bronze trouvé à Kis Apati (c. de Zala). Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 116—127. 5 Tf.

Ziehen, Jules. Reliefs provenant de la Pannonie. Budapest. Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 127—133.

Fischbach, Otto. Les dernières trouvalilles de Hohemberg et de Krungl (Styrie). Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito 17. 1897. 133—147. 7 Tf.

Horvath, Victor. La chapelle ogivale à Csütörtökhely (c. de Szepes). Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito 17. 1897. 147-156.

Mihalik, Joseph. Monuments funéraires du dôme de Kassa. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito 17. 1898. 157—172.

Rècsei, Victor. Connexité entre la ville romaine appelée Pannonia au pied de Pannonhalma et nos dernières fouilles. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Frtesito N. F. 17. 1897. 193—204.

Hampel, J. Le relief de Aracs (c. de Torondál). Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 204—214.

Rath, Georg. La staurothèque de Esztergom. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 215—226.

Kövèr, Bela. Données nouvelles servant l'historie de l'orfèvrerie en Hongrie. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 226—253.

Mihalik, Joseph. L'ostensoir de Ungvár. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 253—257.

Vásàrhelyi, Gèza de. Urnes cinéraires du cimetière de Ocsa (c. de Pest). Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 258. 1 Taf.

Miske, Kolomann. Station néolithique de Nemes-Csó (comté de Vas). Budapest, Mag. Tudom. Akad Archéol Ertesito N. F. 17. 1897. 260—261.

Dömotör, Ladislas. Trouvailles préhistoriques des comtés de Arad et de Temes. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 261—264

Miske, Koloman. Vases en argile et objets en bronze de la station préh. de Velem-Szent- Vid (c. de Vas). Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 290—304. 2 Taf.

Posta, Adalbert. Cimétière à urnes cinéraires de Lovas-Berény (c. de Fejér). Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 307—317.

Josa, Andrée de. Les tumuli du comté dé Szabolcs. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol Ertesito N. F. 17. 1897. 318—325.

Herepey, Charles. Trouvailles scythiques. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol Ertesito N. F. 17. 1897. 325—329.

Finaly, Gabriel. Quatres statuettes en bronze représentant Minerve. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 329—333.

Léhóczky, Théodore de. Antiquités germaines près de Munkacs (c. de Berg). Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 333—338. 1 Taf.

Varju, Elemér de. Monuments funéraires du moyenâge dans l'église épiscopale de Györ. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 338—342.

Mihalik, Joseph. Cloches et fondeurs de cloches aux siècles passés dans la Hongrie supérieure. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 342—348.

Médaille de 1585 en honneur du baron Martin de Berzeviczy Hpl. Budapest, Mag Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 1897. 348—350.

Darnay, Coloman. Trouvailles de la contrée de Sumegh (c. de Zala). Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 351—356. 1 Taf.

Fetzer, F. J. Antiquités du comté de Szilagy. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito 17. 1897 356—359.

Könyöki, Aloyse. Trouvaille de Rékas (c. de Heves). Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 359—360.

Jósa, Andrée de. Tombeaux du 10 siècle a Mándok (c. de Szabolcs). Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 361—363. 2 Taf.

Halavats, Jules de. Le chateau de Mezö-Somlyo. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 364—365.

Mihalik, Al. Les ruines d'une église hongrie du moyen âge à Resicza (c. de Krasso-Szöreny). Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 367—368.

Csoma, Joseph de. Pierres sépulcrales à Lazony. (c. de Zemplén). Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 367—368.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1899. August. Jahrg. XIII. No. 8.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Anthropologie, Ethnographie und Urgeschichte.

Kropf, Louis. Notice de Balbinus sur les restes d'une inscription vantée d'être de caractère coumane. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 368—371.

Reinecke, Paul, Monuments du commencement de l'époque de Hallstatt en Hongrie. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 385—391.

Ornstein, J. Une route inconnue en Dacie du géographe de Ravenna. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 391—394.

Kuzsinszky, Valentin. Les castra d'Aquincum. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 395—405. 2 Taf.

Gerecze, Pierre. La basse église de Aldebrö (c. d. Borsód). Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17 1897. 405—414. 1 Taf.

Kemény, Louis. Données servant l'histoire du dôme de Kassa. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 414—415.

Kóver, Adelbert. Broches en usage depuis le moyen âge en Transsylvanie. Budapest, Mag. Tudow. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 416—429. 1 Taf.

Mihalik, J. Gobelet en argent de l'église réf. à Vizsoly. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archèol. Ertesito N. F. 17. 1897. 429—431.

Fest, Aladar de. Une station préhist. aux environs de Fiume. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 432—433.

Temesváry, Jean. Trouvaille arch. du comté Szolnokdoboka. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 433—435.

Fetzer, F. J. Antiquités du comté de Szilágy. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 435—436.

Csèplö, Pierre. Trouvailles de Csökmö et de Puszta-Kovácsi (c. de Bihar) Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 437—441. 1 Tf.

Mihalik, Alexandre. Le chateau de Mezö-Somlyó. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 17. 1897. 441—442.

Tèglás, Gabriel. La station Aizis de la voie de Lederata à Tibiscum. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 1-7.

Szendrei, Jean. Cimetière du temps de l'occupation de la Hongrie par les Hongrois à Bodrog-Vécse. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 7—14. 3 Taf.

Mihalik, Joseph. Objets d'orfévrerie provenant de Kassa. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 14—18.

Cziraky, Jules. La station préhistorique à Bogojeva (c. de Bács.) Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 19—24. 3 Tf.

Dudás, Jules. Trouvaille de Zombor-Saponya. (c. de Bács.) Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 24—25.

Miske, Coloman. Aiguilles provenant de la station de Velem-Szent-Vid. (c. de Vas.) Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 25—29. 1 Tf.

Orosz, Andrée. Les stations préhistoriques de Vicekut et de „Costa gerli". (c. de Szolnok-Doboka). Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 29—38.

Mihalik, Joseph. Les stations préhistoriques de Mislye et de Hejcze. (c. d. Abauj.) Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 38—44.

Reinecke, Paul. Potérie de la station préhistorique de Tordos. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 97—103.

Bella, Louis. Trouvailles préhistoriques du Bas-Danube. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 103-114. 6 Tf.

Kuzsinszky, Valentin. Quand ont les Romains occupé la partie N. E. de la Pannonie? Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 115—118.

Téglàs, Gabriel. Carrières romaines près de Porolissum (c. de Szilagy). Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 118—124.

Rethy, Ladislas. Cimétières de l'époque des rois de la dynastie des Arpads au comté de Arad. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 124—131. 4 Tf.

Mihalik, Joseph. Portrait en rélief de l'empereur Maximilien I. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 132-37.

Miske, Coloman. Antiquités de la station de Velem-Szent-Vid. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 138—146. 3 Tf.

Söter, Auguste de. Fouille archéol. à Gáta. (c. de Mosony.) Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 146 bis 152. 2 Taf.

Kàrpàti, Clement. Antiquités de Sabaria. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 152—156. 3 Tf.

Storno, Fr. sen. Monuments funéraires dans la cathédrale de Györ. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 157.

Fráknoi, Guillaume. Reliquiaire contenant le bras de Saint Ladislas à Raguse. Budapest, Mag. Tudom Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 193—195.

Eber, Ladislas. Monuments de la renaissance au musée national hongrois. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 196—214.

Nagy, Geza. Épeés hongroises. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 226—245. 6 Tf.

Mihalik, Joseph. Trois monuments d'orfèvrerie écclésiastique au musée nationale hongrois. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 215—225.

Posta, Adalbert de. Etudes dans les musées de la Russie. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 246-53.

Reinecke, Paul. Monuments de l'époque néolithique. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 253—256.

Cziràky, Jules. La station préhistorique de Bogojéva. (c. de Bacs.) Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 256—257.

Majlath, Adalbert de. Trouvailles nouvelles de Alpár. (c. de Pest). Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 257—265.

Reizner, Jean. Trouvaille de l'âge de bronze à Tömörkeny (c. de Csongrád.) Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol Ertesito N. F. 18. 1898. 265—267.

Herepey, Charles. Trouvailles scythiques à Nagy-Enyed. Budapest, Mag. Tudom. Akad. Archéol. Ertesito N. F. 18. 1898. 267-269.

Lafone Quevedo, Samuel A. Tesoro de Catamarquenismos con etimologia de nombres de lugar y de persona en la antigua provincia del Tucumán. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 45. 1898. 76—99, 172—181, 266—278, 344—362, Annal. 46. 1898. 33—48, 92—109. Annal. 47. 1898. 14—40.

Jouan, Henri. Les légendes polynésiens et l'histoire naturelle. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 5. Ser. 1. 1897. 113—125.

Bodding, P V. On Taboo and customs connected therewith amongst the Santals. Calcutta, As. Soc. Bengal. Proc. 1898. 5—6.

Hoernle, A. F. R. Annual address: Jainism and buddhism. Archeology and epigraphy. Ethnographic and linguistic surveys Calcutta, As. Soc. Bengal. Proc. 1898. 37 92.

Bodding, P. O. On the different kinds of salutation by the Santals. Calcutta, As. Soc. Bengal. Proc. 1898. 107—108.

Stein, M. A. Preliminary notes on an archeological tour with the Buner Field Force. Calcutta, As. Soc. Bengal. Proc. 1898. 108-113.

Grierson, G. A. Note on the date of the composition of the Kavitta Ramayana of Tulsi Das. Calcutta, As. Soc. Bengal. Proc. 1898 113—115.

Hoernle, A. F. R. A note on some block-prints from Khotan. Calcutta, As. Soc. Bengal. Proc. 1898. 124—131. 2 Tf.

Codrington, O. Note on Dr. Hoernle's paper on new and rare Hindu and Muhammadan coins. Calcutta, As. Soc. Bengal. Proc. 1898. 132—133.

Irvine, W. Patiyalah coins. Calcutta, As. Soc. Bengal. Proc. 1898. 133—134.

Assamese drum or „doba". Calcutta, As. Soc. Bengal. Proc. 1898. 186.

Bloch, Theodore. Buddha worshipped by Indra: a favorite subject of ancient Indian Art. Calcutta, As. Soc. Bengal. Proc. 1898. 186—189.

Bodding, P. O. An taboo and customs connected therewith among the Santals. Calcutta, As. Soc. Bengal, Journal 67. Part. 3. 1898. 1—24.

Babu Carat Candra Mitra. On a rain-ceremony from the District of Murshidabad, Bengal. Calcutta, As. Soc. Bengal Journal 67. Part 3. 1898. 25—34.

Bodding, P. O. On the different kinds of salutation used by the Santals. Calcutta, As. Soc. Bengal. Journal 67. Part. 3. 1898. 35—43.

Babu Carat Candra Mitra. On the lizard in Indian superstition and folk-medicine. Calcutta, As. Soc. Bengal. Journal 67. Part. 3. 1898. 44—52.

Pandit Ramgharib Choube. Scraps of Hindu folk-lore. Calcutta, As. Soc. Bengal. Journal 67. Part. 3. 1898. 53—55.

Gait, E. A. Human sacrifices in ancient Assam. Calcutta, As. Soc Bengal. Journal 67. Part. 3. 1898. 56—65.

Helm Die Kenntnis der alten Völker vom Zink. (Referat.) Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3—4 Heft. Sitzber. 44-45.

Döring, H. Ueber prähistorisches aus dem Muldenthal zwischen Nossen und Rosswein. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Sitzber. 1898. 21-23.

Jarkoff, V. P. Locutions vulgaires, dictons, proverbes etc. recueillis à l'usine de Sycert. Ekathérinebourg, Soc. Oural. Amateurs Sci. Nat. Bull. 15. 1895. 203. (russ.)

Alexandroff, D. A. Idiotismes, locutions vulgaires, dictons et proverbes, recueillis dans le gouvernement de Perm. Ekathérinebourg, Soc. Oural. Amateurs Sci. Nat. Bull. 15 1895. 203—207. (russ.)

Sommier, Stephen. Note di viaggio: Ceremissi degli Urali e del Volga. Firence 1889. Traduction russe de Me. Moskaleva sous la rédaction et avec des notes du Dr. Dm. P. Nikolski. Ekathérinebourg, Soc. Oural. Amateurs Sci. Nat. Bull. 15. 1895. 83-117. (russ.)

Pervouchine, P. Th. Superstitions populaires au village de Kataiskoë, district de Kamychloff. (Supplém.) Ekathérinebourg, Soc. Oural. Amateurs Sci. Nat Bull. 17. 1897. 329—331. (russ.)

Jarkoff, V. P. Chansons populaires recueillies à l'usine de Sycerte, district d'Ekathérinebourg. Ekathérinebourg, Soc. Oural. Amateurs Sci. Nat. Bull. 17. 1897. 332—342. (russ.)

Storodnizew, A U. u. Russkich, N. A. Die physische Organisation der Schulkinder des Gouvernement Perm. Ekathérinebourg, Soc. Oural. Amateurs Sci. Nat. Bull. 19. Livr. 1. 1897. 254. 13 Tf.

Köhler, E. M. Reineke Fuchs in Fabel u. Volksglauben der Ostasiaten. Frankfurt, Main, Neue zool. Ges. Zool. Garten 39. 1898. 363-379.

Bedot. Recherches sur la population du Valais. Genève, Soc. Phys Hist. Nat. Compte rendu 15. 1898. 33—34.

Beltz, Robert. Bronzefund von Schlepzig. Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. u. Urgesch. Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 373—374.

Wisoczki, A. von. Wiederherstellung zerbrochener alterthümlicher Thongefässe. Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. u. Urgesch. Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 375—376.

Ruff, H. Münzfunde im Kreise Lübben. Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. u. Urgesch. Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 377.

Dorfneckereien. Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. u. Urgesch Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 379—380.

Steinerne Sühnekreuze in der Niederlausitz. Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol. u. Urgesch. Niederlaus. Mitth. 5. 1898. 380—381.

Reischel, G. Das thüringische Bauernhaus und seine Bewohner. Halle a. S., Ver. Erdk. Mitth. 1898. 80—97.

Damköhler, Ed. Was bedeutet der Name Rübeland? Halle a. S., Ver. Erdk. Mitth. 1898. 98—103.

Frobenius, L. Der Kameruner Schiffsschnabel u. seine Motive. Halle, K. L. C. D. Akad. Naturf. Abhandl. 70. 1898. 1—96. 6 Tf.

Frobenius, L. Die Entwickelung der Geheimbünde Oceaniens. Halle, K. L. C. D. Akad Naturf. Leopoldina 34. 1898. 136-40. 151-56. 1 Tf.

Sander, C. Ein Besuch von Eingeborenen der Insel Mariere an Bord. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrograph. etc. 26. 1898. 329.

Schoetensack, O. Untersuchung von Tierresten aus dem Gräberfelde der jüngeren Steinzeit bei Worms und aus einer der gleichen Periode angehörigen Mardelle bei Schwabsburg in Rheinhessen. Heidelberg, Naturhist. Medizin. Ver. Verhandl. N. F. 6. 1898. 43—50.

Wilser, L. Menschenrassen. Heidelberg, Naturhist. Medizin. Ver. Verhandl. N. F. 6. 1898. 69—80.

Tappeiner. Der Sisinius-Bühel bei Laas. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. Folge 42. 1898. 372—374.

Wiesner, Fr. R. v. Der Urnenfriedhof von Welsberg. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. Folge 42. 1898. 374—377.

Wiesner, Fr. R. v. Prähistorische Wallburgen und Ansiedelungen bei Seis u. Kastelruth. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. Folge 42. 1898. 377—381.

Tschugunow, S. Ueber die in sibirischen Kurganen gefundenen künstlich deformirten Schädel (Beiträge zur Anthropologie Sibiriens 9). Kasan, Soc. Natural. Acta 32. 1898. No. 3. 33 pp. 1 Tf. (russ.)

Steenstrup, J. Ved Fremluggelsen af Skriftet: Kjökkenmöddinger, eine gedrängte Darstellung dieser Monumente oder alter Kulturstadien. Köbenhavn, K. Danske. Vid. Selsk. Forhandl. 1898. 209—225.

Kemke, H. Der Silberfund von Marienhof. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1898. 79—86.

Braatz. Ueber Feuerbestattung. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1898. Sitzber. 25. (Ref.)

Strehl. Die Bewohner von Kaiser-Wilhelms-Land und ihre Gebrauchsgegenstände. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1898. Sitzber. 51—53.

Treichel, A. Pilz-Destillate als Rauschmittel. Königsberg, i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 39. 1898. 46—64.

Lühe. Ueber Messungen an ostpreussischen Schädeln des Provinzialmuseums. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 39. 1898. Sitzber. 19—24.

Braatz. Wissenschaft und Volksmedizin. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 39. 1898. Sitzber. 30—32.

Lahille, F. Guayaquis y Anamitas. La Plata, Mus. Revista 8. 1898. 453—459.

Schenk, Alexander. Description des restes humains provenant des sépultures néolithiques des environs de Lausanne. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. 1—62.

Schenk, Alexander. Sur les populations lacustres au point de vue anthropologique. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. Proc. Verb. 13—14.

Schenk, Alexander. Etude sur les ossements humains du cimétière burgonde de Vouvry. (Valais). Lausanne, Soc. Vaud Sci. Nat. Bull. 34. 1898. 279—286.

Schenk, Alexander. Sur l'éthnogénie des populations helvétiques. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. Proc verb. 40.

Schenk, Alexander. Etude préliminaire sur la Craniologie Vaudoise. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 35. 1899. 1—48. 4 Tf.

Nüchter, Friedrich. Das Fichtelgebirge in seiner Bedeutung für den mitteleuropäischen Verkehr. Eine anthropol.-geographische Studie. Leipzig, Ver. Erdk. Mitth. 1898. 61—195.

Hartmann. Ueber seine letzte Expedition zu den Sandfeld-Buschmännern im nordöstlichen Teile des südwestafrikanischen Schutzgebietes. Leipzig, Ver. Erdk. Mitth. 1898. Sitzber. 26—27. (Ref.)

Marcet, William. A calorimeter for the human body. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 232 242.

Marcet, William u. Floris, R. B. An experimental enquiry into the heat given out by the human body. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 242—255

Pearson, Karl. On the reconstruction of the stature of prehistoric races. (Mathematical contributions to the theory of evolution. 5). London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 417—420. (Abstract.)

Macallum, A. B. On the detection and localisation of phosphorus in animal and vegetable tissues. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 467—479.

Fillmore, John Comfort. Some forms spontaneously assumed by folksongs. Madison, Wisconsin Acad. Sci. Arts. a. Lettr. Trans. 11. 1896/7. 119—126.

Davis, Chas. H. S. Man's limitations. Meriden, Scient. Assoc. Proc. a. Trans. 8. 1897/8. 30—45.

Lee, Hugh J. A note on the Esquimauan language. Meriden, Scient. Assoc. Proc. a. Trans. 8. 1897/8. 46—50.

Gracida, Manuel Martinez. Refutacion al estudio arqueologico del Sr. Dr. D. Nicolas Leon, intitulado „Un geroglifico Maya" Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate. Mem. 11. 1897/8. 93—107. 1 Tf.

Galindo y Villa, Jesus. Breves consideraciones sobre la educatión de la mujer mexicana. Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate. Mem. 11. 1897/8. 109—120.

Réponses au questionnaire d'histoire naturelle systematique. Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate. Mem. 11. 1897/8. 49—56.

Gracida, Manuel Martinez. Mitologia Mixteca. Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate. Mem. 11. 1897/8. 421—435.

Ruiz, Mariano, Lopez. Estudio chronologico sobre la dinastia Mixteca. Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate. Mem. 11. 1897/8. 437—448.

Galindo y Villa, Jesus. Los documentos. pre-hispánicos de Mexico. El códice Borgia. Nota bibliografica. Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate. Mem. 12. 1898/9. 95—100.

Lindemann, F. Ueber einige prähistorische Gewichte aus deutschen und italienischen Museen. München, K. b. Akad. Wiss. Math. phys. Cl. Sitzber. 1899. 71—136. 1 Tf.

Landois, H. Ein Steinbeil, gefunden bei Münster i. W. Münster, Westfäl. Provinz. Ver. Jahresber. 26. 1897/8. 2—3.

Landois, H. Urnenfund bei Hiltrup. Münster, Westfäl. Provinz. Ver. Jahresber. 26. 1897/8. 3—4.

Landois, H. Ein Knochenkamm, gefunden in der Nähe subfossiler Menschenskelette. Münster, Westfäl. Provinz. Ver. Jahresber. 26. 1897/8. 4.

Reeker. Ueber die sogen. Hundemenschen bezw. über Hypertrichosis universalis, d. h. Ueberbehaarung am ganzen Körper. Münster, Westfäl. Provinz. Ver. Jahresber. 26. 1897/8. 39—40.

Cimbal. Der Kräutermarkt in Neisse. Ein Kapitel aus der Volksmedizin vergangener Zeit. Neisse, Philomathie Bericht 29. 1896/8. 87—96.

Mearns, Edgar A. Descriptions of three new forms of pocket-mice from the Mexican border of the United States. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 10. 1898. 299—302.

Hrdlicka, Ales. Description of an ancient anomalous skeleton from the valley of Mexico; with special reference to supernumerary and bicipital ribs in man. New York, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 12. 1899. 81—107. 5 Tf.

Prince, J. Dynfley. Some Passamaquoddy documents. New York, Acad. Sci. Annals 11. 1898. 369—377.

Mindeleff, Cosmos. Aboriginal architecture in the United States. New York, Amer. Geograph. Soc. Bull. 30. 1898. 414—427.

Coan, Titus Munson. Hawaiian ethnography. New York, Amer. Geograph. Soc. Bull. 31. 1899. 24—30.

Gordon, George Byron. The ruined city of Copan. New York, Amer. Geograph. Soc. Bull. 31. 1899. 39—50.

Dixon, Roland B. Notes on anthropology. (Population and environment in western Massachusetts.) New York, Amer. Geograph. Soc. Bull. 31. 1899. 60—63, 180—182.

Wunder, J. Ueber einige Bronzezeit-Funde der Naturhistor. Gesellschaft in Nürnberg. Nürnberg, Naturh. Ges. Abhandl. 11. 1897 1—15. 10 Tf

Hill-Tout, C. Notes on the cosmogeny and history of the Squamish Indians of British Columbia. Ottawa, R. Soc. Canada. Proc. a. Trans. N. Ser. 3. 1897. Sect. 2. 85—90

Campbell, John. The origin of the Haidahs of the Queen Charlotte Islands. Ottawa, R. Soc. Canada. Proc. a. Trans. N. Ser. 3. 1897. Sect. 2. 91—112.

Pugliesi, Emma e **Tietze, Federico.** Contributo all'antropologia fisica di Sardegna ed alla teoria dei Pigmei d'Europa. Padova, Soc. Venet. Trentin. Sci. Nat. Atti 2. Ser. 3. 1898. 401—419.

Tedeschi, E. E. Le forme del cranio trentino. Padova, Soc. Venet. Trentin. Sci. Nat. Atti 2. Ser 3. 1898. 449—465.

Goeldi, Emilio A. O estado actual dos conhecimentos sobre os Indios do Brasil, especialmente sobre os Indios da foz do Amazonas no passado e no presente. Para, Museu Paraense. Boletin. 2. 1898. 397—417.

Billet, Albert. Deux ans dans le Haut-Tonkin (Region de Cao-Bang). Paris, Bull. Scient. de la France et de la Belgique. 28. 1896. 1—360. 18 Taf. 3 Kart.

Billet, Albert. Vocabulaires comparés des principaux dialectes de langue Thai. Appendice 1. Paris, Bull. Scient. de la France et de la Belgique. 28. 1896. 1—9.

Billet, Albert. Carte de la dissémination des peuplades de race Thai. Appendice 2. Paris, Bull. Scient. de la France et de la Belgique. 28. 1896. 11—12. 1 K.

Regnault, F. Variations dans la forme des dents suivant les races humaines. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 14—18.

Schmit, E. Les Boves champenoises Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 19—24.

Perrier du Carne. Sablière quaternaire de Saint-Yrieix. Disque néolithique perforé. Paris, Soc d'Anthrop. Paris, Bull. 4 Ser. 5. 25—27.

Zaborovski. Sur dix cranes de Rochefort. Les blonds et les Proto-Caucasiens. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 28-64.

D'Acy. Quelques silex taillés, trouvés à Montières, dans la terre à brique. Paris, Soc. d'Anthrop Paris, Bull. 4. Ser. 5. 72—76.

Zaborovski. De la circoncision des garçons et de l'excision des filles comme pratiques d'initiation. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 81—104.

Saporta, de A propos de quelques pratiques de médicine populaire. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 104—105.

Mauclaire, P. et **Bois.** Ectrodactylie et syndactylie. Mains et pied fourchus. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 123-157.

Denjoy, P. Une cérémonie réligieuse en An-nam. Le Têt. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 158—162.

Letourneau, Ch. La littérature synthétique des premiers âges. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 162—174.

Gaillard, F. Note sur les sculptures de Gavr'inis et les ornements de la poterie des Dolmens. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 175—177.

D'Acy, E. Des silex taillés du limon du plateau de la Picardie et de la Normandie. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 184—189.

Elyseeff, A d'. Résultats des recherches anthropologiques sur les peuples d'Orient Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 217—218.

Lapicque, L. Photographies relatives aux habitants des îles Mergni. Quelques observations anthropologiques et ethnographiques sur cette population. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 218—230.

Lagneau, G. De la mortalité par tuberculose selon la profession et selon l'habitat. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 235-36.

Lambert, O. Considérations nouvelles à propos d'un nouveau cas de muscle présternal. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 237—241.

Michaut. Du pied préhensile chez le Japonais et l'Annamite. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 241—254.

Ponchon, A. Mémoire sur les Refuges d'Herleville. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 254—258.

Vauvillé, O. Enceintes, habitations et poteries usuelles de l'époque gauloise. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 258-292.

Daleau, F. Une broche qui tourne d'elle-même. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 297—298.

Mortillet, G. de. Cachettes de l'âge du bronze en France. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 298—340.

Perrier du Carne. Sculptures et gravures du dolmen du Trou-aux-Anglais. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 347-351.

Carrière, G et **J. Reboul.** Un cas de trépanation préhistorique faite pendant la vie et suivie de guérison opératoire, observée sur un crâne de la Grotte sépulcrale de Rousson. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 351—356.

Papillault. Note sur six crânes de Vellèches. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 472—473.

Capitan. Le menhir de Clamart. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 474—476.

Regnault, F. L'âge de la pierre grossièrement taillée au Congo Français. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 477—480.

Le Double, A. Sur le muscle présternal. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 480—483.

Chudzinski, T. Quelques observations sur le muscle jumean de la jambe. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 486—499.

Telesforo de Arauzadi y Unamuno. Le peuple basque. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 510—519.

Oloriz, F. Distribution de l'indice céphalométrique en Espagne. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 520—525.

Mortillet, G. de. Congrès anthropologique et archéologique de Sarajevo. Paris, Soc. d'Anthropol. Paris, Bull. 4. Ser. 5 530—535.

Sanson, A. Sur les Bovides de l'Afrique centrale. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 535—540.

Viré, A. Le Jura souterrain. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 540—544.

Raymond, P. Contribution à l'étude de la période néolithique dans le Gard. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 544—554.

Letourneau, Ch. Les statues de Ominipily. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 571—573.

Zaborovski. Nouvelles analyses d'ossements humains. Paris, Soc. d'Anthrop Paris, Bull. 4. Ser. 5. 574—576.

D'Enjoy, P. La famille Annamite. Paris, Soc. Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 577—580.

Deniker. Trois microcéphales vivants. Paris, Soc. Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 587—590.

Bousrez, L. Dolmen de l'Etiau. Paris, Soc. Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 593—595.

Manouvrier, L. Le cerveau d'un Fuégien. Paris, Soc. Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 595—614.

Capus, G. Tatonages en Bosnie-Hercègovine. Paris, Soc. Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 625—632.

Piette, E. et **Laporterie J. de.** Les fouilles de Brassempony en 1894. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4 Ser. 5. 633—648.

Chervin. La situation démographique de la France en Europe. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 648—686.

Vauvillé. Habitations mèrovingiennes, non constraites, de l'Aisne. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 699—706.

Bonnemère, L. Cimetière de Grézillé. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 708—709.

Viré, A. Préhistorique de la Basse-Kabylie. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 5. 710—712.

Piette, E. Fouilles faites à Brassempony en 1895. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 6. 659—663.

Raymond, P. Gisement moustériens dans le Gard. Continuation de l'exploration de l'Aven de Ronze. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 6. 663—672.

Gaillard, F. Le dolmen du Grah' Niol à Arzon. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 6. 672—683.

Baye, Baron de. Photographie d'un monument mégalithique. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris. Bull. 4. Ser. 6. 686—687.

Collignon, R. La couleur et le cheveu du nègre nouveau né. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 6. 687—691.

Morau, H. Note sur l'hérédité morbide. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 6. 692—695.

Dumont, A. Note sur la démographie des Muselmans en Algèrie. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 6. 702—712.

Collignon, R. Sur l'existence de négres relativement blonds dans la région du Congo. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 6. 724—725.

Vauvillé, O. L'un des ateliers nèolithiques de Mercin. Sépulture dite gauloise de l'époque marienne sur Mercin. Observations sur la dénomination de l'époque gauloise dite Beuvraysienne. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 6. 725—733.

Lajard et Regnault, F. Poterie crue et orgine du Tour. Paris, Soc. d'Anthrop. Paris, Bull. 4. Ser. 6. 734—739.

Papillaut, G. Variations numériques des vertèbres lombaires chez l'homme, leurs causes et leur relation avec une anomalie musculaire exceptionelle. Paris, Soc. d'Anthrop. Bull. 9. 198—222.

Bedot, M. Notes anthropologiques sur le Valais. Paris, Soc. d'Anthrop. Bull. 9. 222—236.

Pitard, E. Étude de 51 crânes de criminels français provenant de la Nouvelle-Calédonie et comparaisons avec des séries de crânes français quelconques. Paris, Soc. d'Anthrop. Bull. 9. 237—243.

Vauvillé. Ossements humains du cimetière gallo-romain de Soissons. Paris, Soc. d'Anthrop. Bull. 9. 270—272.

Volkov, Th. Les trouvailles d'objets goths en Ukraine. Paris, Soc. d'Anthrop. Bull. 9. 280—281.

Rivière, E. Le dolmen des Clotes. Paris, Soc. d'Anthrop. Bull. 9. 282—284.

Bloch, A. Essai sur les livres au point de vue anthropologique. Paris, Soc. d'Anthrop. Bull. 9. 284—301.

Iwanovitch-Stoyanov, P. Note sur quelques cas de polymastie et de polythélie chez l'homme. Paris, Soc. d'Anthrop. Bull. 9. 301—304.

Piroutet, M. Station de Mornô ou des Engoulirons (Jura). Paris, Soc. d'Anthrop. Bull. 9. 418—421.

Capitan. Présentation d'une série de pièces provenant de la ballastière de Chelles. Paris, Soc. d'Anthrop. Bull. 9. 423—424.

Letourneau, Ch. Caractères alphabétiformes. Paris, Soc. d'Anthrop. Bull. 9. 425.

Mathews, R. H. Gravures et peintures sur rochers par les aborigènes d'Australie. Paris, Soc. d'Anthrop. Bull. 9. 425—431.

Vauvillé, O. Nouvelles découvertes faites place Saint-André-des-Arts et rue de la Harpe. Paris, Soc. d'Anthrop. Bull. 9. 432—433.

Fouju, G. Silex et poteries des foyers de Villeneuve-St.-Georges. Paris, Soc. d'Anthrop. Bull. 9. 434—435.

Durante. Une mission au Caucase et au Turkestan. Paris, Soc. d'Anthrop. Bull. 9. 436—450.

Collin, E. Dolmen d'Ermenonville. Paris, Soc. d'Anthrop. Bull. 9 462—464.

D'Enjoy, P. Coloration dentaire des Annamites. Paris, Soc. d'Anthrop. Bull. 9. 466—469.

Rollain, A. Anneau modelé trouvé à Chelles. Paris, Soc. d'Anthrop Bull. 9. 474—477.

Zaborovski. La Louche blonde en Europe. Paris, Soc. d'Anthrop. Bull. 9. 477—482.

D'Enjoy, P. La procédure et les Gens d'affaires en Chine. Paris Soc. d'Anthrop. Bull. 9. 484—487.

Collin, E. Silex ouvrés des départements de Saône-et-Loire et de l'Allier. Paris, Soc. d'Anthrop. Bull. 9. 487—489.

Laville, A. Sépultures anciennes d'Orly. Paris, Soc. d'Anthrop. Bull. 9. 495—506.

Chudzinski, Th. Observafions sur les variations musculaires dans les races humaines. Paris, Soc. d'Anthrop. Mém. 3. Sér. 2. 1—228.

Farley, J. K. Rock inscriptions in Kauai, Hawaiian Islands. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 203—205.

Dall, William, H. The Calaveras skull. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1899. 2—4.

Mathews, R. H. Initiation ceremonies of Australian tribes. Philadelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 37. 1898. 54—73. 1 Tf.

Mathews, R. H. Division of Australian tribes. Philadelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 37. 1898. 151—154.

Brinton, Daniel G. The linguistic cartography of the Chaco region. Philadelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 37. 1898. 178—205. 1 Tf.

Brinton, Daniel G. On two unclassified recent vocabularies from South America. Philadelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 37. 1898. 321-323.

Mathews, R. H. Division of Queensland aborigines. Philadelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 37. 1898. 327—336.

Culin, Stewart. American indian games. Philadelphia, Free Mus. Art. Sci. Dep. Archaeol. Palaeont. Bull 1. 1898. 99—116. 5 Tf.

Collections and publications. Philadelphia, Free Mus. Art. Sci. Dep. Archaeol. Palaeont. Bull. 1. 1898. 119—139.

Brown, Amos P. Jade and similar greenstones. Philadelphia, Free Mus. Art. Sci. Dep. Archaeol. Palaeont. Bull 1. 1898. 140—145.

Harshberger, John W. The uses of plants among the ancient Peruvians. Philadelphia, Free Mus. Art. Sci. Dep. Archaeol. Palaeont. Bull. 1. 1898. 146—149.

Special exhibition (of powder horns). Philadelphia, Free Mus. Art. Sci. Dep. Archaeol. Palaeont. Bull. 1. 1898. 150—156.

Uhle, Max. A snuffing-tube from Tiahuanaco. Philadelphia, Free Mus. Sci. Art. Dep. Archaeol. Palaeont. Bull. 1. 1898. 159-177. 1 Tf.

Brinton, Daniel G. Note on the criteria of Wampum. Philadelphia, Free Mus. Sci. Art. Dep. Archaeol. Palaeont. Bull. 1. 1898. 177-178.

Culin, Stewart. An archaeological application of the Röntgen rays. Philadelphia, Free Mus. Sci. Art. Dep. Archaeol. Palaeont. Bull 1. 1898. 179. 1 Tf.

Collections and Publications. Philadelphia, Free Mus. Sci. Art. Dep. Archaeol. Palaeont. Bull. 1. 1898. 186—190. 1 Tf.

Outerbridge, Alex E. jr. Curiosities of American coinage. Philapelphia, Free Mus. Sci. Art. Dep. Archaeol. Palaeont. Bull. 1. 1898. 191—210 2 Tf.

Furness, W. H. Life in the Luchu Islands. Philadelphia, Free Mus. Sci. Arts. Depart. Archaeol. Palaeontel. Bull. 2. 1899. 1—28.

Roth, Hy. Ling. Personal ornaments from Benin Philadelphia, Free Mus. Sci. Arts Dep. Archaeol Palaeontol Bull. 2. 1899. 28—35.

Hilprecht, H. V. The new Babylonian expedition of the University of Pennsylvania. Philadelphia, Free Mus. Sci. Arts. Dep. Archaeol. a. Palaeontol. Bull. 2. 1899. 36—38.

Collections and publications. Philadelphia, Free Mus. Sci. Arts. Dep. Archaeol. Palaeontol. Bull. 2. 1899. 39 - 66.

Spalikowski, Ed. Remarques sur le système dentaire de cranes humains protohistoriques de la Seine-Inférienre. Rouen, Soc Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 32. 1896. 27—28.

Spalikowski, Ed. Sur la signification symbolique des colliers de dents de chien. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 32. 1896. 41.

Gallois, J. Le paléolithique, le néolithique et les monuments mégalithiques dans la Seine-Inférieure. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat Bull. 4. Ser. 32. 1896. 49—99.

Fortin, R. Société Normande d'études Préhistoriques, Réunion à Rouen le 3. Octobre 1897. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 33. 1897. 453—464.

Fortin, R. Collection Deglatigny et Le Marchand. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 33. 1897. 474—483. 5 Taf.

Rosati, L. Il Saturno romano ed il Saturno anaune. Rovereto, Accad. Agiati. Atti 3. Ser. 4. 1898. 36—96.

Monolito tumular existente en la margen Izquierda del Rio Colorado, Canton de Liberia, Provincia de Guanacaste, cerca de la Hacienda, „el Guayacanal" de Don Salvador Santos. San José, Mus. Nac. de Costa Rica, Informe de 1897 à 1898. 1 Taf.

Heierle. Das erste Auftreten des Menschen auf der Erde. St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht 1896/7. 62 - 66 (Referat).

Tschümperli, L. Ein Besuch bei den Tombé-Indianern am oberen Rio Capim. St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht 1896/7. 190—217.

Radloff, W. Eine neu aufgefundene alttürkische Inschrift. Vorläuf. Mitth. St. Petersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5. Ser. 8. 1898. 71—76.

Hanssen, Friedrich. Das Possessivpronomen in den altspanischen Dialekten. Santiago de Chile, Deutsch-Wiss. Ver. Verh. 3. 1897. Heft 5. 365—390.

Hanssen, Johannes. Indberetning til Stavanger museum om udgravninger i Fister og Hjelmeland. Stavanger, Mus. Aarsberet. f. 1897. 59—60.

Helliessen, Tor. Fortegnelse over oldsager indkomme til Stavanger museum i 1897. 61—67. 2 Tf.

Campbell, W. D. Aboriginal carvings of Port Jackson and Broken Bay. Sydney, Dep. Mines a. Agricult. Geol. Survey New South Wales. Mem. Ethnolog. Series No. 1. 1899. 73 pp. 29 Tf. 1 K.

Ehmann, P. Die Sprichwörter und bildlichen Ausdrücke der japan. Sprache. Theil 3—5 (von Ki bis Zukan). Tokio, Deutsche Ges. Nat. u. Völkerk. Ostasiens. Mitth. Suppl. 1898. 145—428.

Florenz, Karl. Bemerkungen und Berichtigungen zu Lange's Einführung in die japanische Schrift. Tokio, Deutsche Ges. Nat.- u. Völkerk. Ostasiens. Mitth. 7. 1898. 53—76.

Florenz, Karl. Formosanische Volkslieder. Nach chinesischen Quellen. Tokio, Deutsche Ges. Nat.- u. Völkerk. Ostasiens. Mitth. 7. 1898. 110—158.

Campbell, John. The Dénés of America identified with the Tungus of Asia. Toronto, Canadian Institut. Trans. 5. 1898. 167—223.

MacNish, Neil The Picts. Toronto, Canadian Institut. Trans. 5. 1898. 295—304.

Thorburn, John. Counting and time reckoning. Toronto, Canadian Institut. Trans. 5. 1898. 311—323.

Glass, E. B. The Cree language. Toronto, Canadian Institut. Proc. N. Ser. 1. 1898. 104—106.

MacNish, Neil. The general history of the Celts. Toronto, Canadian Institut. Proc. N. Ser. 1. 1898. 112—118.

Campbell, John. The origin of the Salishan tribes of British Columbia and Washington. Toronto, Canadian Institute Proc. N. Ser. 1. 1897. 39—50.

Chadwick, E. M. The Indian character. Toronto, Canadian. Institute. Proc. N. Ser. 1. 1897. 79—80.

Haliburton, R. G. Indian ghosts and couch feasts. Toronto. Canadian Institute. Pros. N. Ser. 1. 1897. 81—84.

MacAllum, A. B. The prehistoric monuments of Britttany. Toronto, Canadian Institute. Proc. N. Ser. 2. 1899. 11—14.

Boas, Franz. The social organization and the secret societies of the Kwakiutl Indians. Washington, Smithson-Institut. Rep. U. S. Nat. Mus. 1895 (1897). 311—738. 51 Taf.

Hoffmann, Walter James. The grafic art of the Eskimos. Based upon the collections in the Nat. Museum. Washington, Smithson-Institut. Rep. Nat. Mus. 1895 (1897). 739—968. 82 Taf.

Moore, Charles. The Ontonagon copper bowlder in the U. S Nat. Mus. Washington. Smithson-Institut. Rep. U. S. Nat. Mus. 1895 (1897). 1023—1030.

Wilson, Thomas. The antiquity of the red race in America. Washington, Smithson-Institut. Rep. U. S. Nat. Mus. 1895 (1897). 1039—1045.

Fewkes, J. Walter. Preliminary account of an expedition to the Pueblo ruins near Winslow, Arizona, in 1896. Washington, Smithson-Institut. Ann. Rep. 1896. 517—539. 29 Taf,

Williams, Talcott. Was primitive man a modern savage? Washington, Smithson-Institut. Ann. Rep. 1896. 541—548.

Meyer, Hermann. Bows and arrows in Central Brazil. Washington, Smithson-Institut. Ann. Rep. 1896. 549—582. 5 Taf.

Morgan, A. de. Account of the work of the Service of Antiquities of Egypt and of the Egyptian Institute during the years 1892, 1893 and 1894. Washington, Smithson-Institut. Ann. Rep. 1896. 591—612.

Wilson, Thomas. Prehistorie art; or, the origin of art as manifested in the works of prehistoric man. Washington, Smithson-Institut, Rep. U. S. Nat. Mus 1896. 325—664. 74 Taf.

Culin, Stewart. Chess and playing-cards. Cataloque of games and implements for divination exhibited by the United States National Museum in connection with the Departement of Archaeology and Palaeontology of the University of Pennsylvania at the Cotton States and International Exposition, Atlanta,

Georgia, 1895. Washington, Smithson-Institut. Rep. U. S. Nat. Mus. 1896. 665—942. 50 Tf.

Adler, Cyrus a. Casanowicz, S. **M.** Biblical antiquities et description of the exhibit at the Cotton States International Exposition, Atlanta, 1895. Washington, Smithson-Institut. Rep. U. S. Nat. Mus. 1896. 943—1023. 46 Taf.

Hough, Walter. The lamp of the Eskimo. Washington, Smithson-Institut. Rep. U S Nat. Mus. 1896. 1024—1057. 24 Taf.

Nadaillac, Marquis de. The unity of the human species. Washington, Smithson-Institut Ann. Rep. 1897. 549—569.

Petrie, W. M. Flinders. Recent research in Egypt. Washington, Smithson-Institut. Ann. Rep. 1897. 571—575.

Fletcher, Alice C. A study from the Omaha tribe: the import of the totem. Washington, Smithson-Institut. Ann. Rep. 1897. 577—586. 3 Taf.

Phillips, W. A. A new group of stone implements from the southern shores of Lake Michigan. Washington, Smithson-Institut. Ann. Rep. 1897. 587—600. 10 Taf.

Fewkes, Walter. A preliminary account of archaeological fieldwork in Arizona in 1897. 601—623. 23 Taf.

Hamilton, A. On rock pictographes in South Canterbury. Wellington, New Zealand Institute. Transact. a Proc. 30. 1898. 24 bis 29. 10 Taf.

Rutland, Joshua. Did the Maori discover the greenstone? Wellington, New Zealand Institute. Transact. a. Proc. 30. 1898. 29—32.

Best, Elsdon. Tuhoe land: Notes on the origin, history, customs, and traditions of the Tuhoe or Urewera tribe. Wellington, New Zealand Institute. Transact. a. Proc. 30. 1898. 33—41.

Mair, Gilbert. The building of Hotunui, Whare Whakairo, W. H. Taipari's carved house at Thames, 1878. Told by Mereana Mokomoko, widow of the late chief W. H Taipari, 12 July 1897. Wellington, New Zealand Institute. Transact. a. Proc. 30. 1898. 41—44.

Tregear, Edward. Thoughts on comparative mythology. Wellington, New Zealand Institute. Transact. a. Proc. 30. 1898. 50—65.

Christian, F. W. Under the southern cross: or, Life in the South Seas: Fairy tales and folklore (On the Outlying Islands). Wellington, New Zealand Institute. Transact. a. Proc. 30. 1898. 93—109.

Hutton, On Maori stone implements. Wellington, New Zealand Institute. Transact. a. Proc. 30. 1898. 131—134. 1 Taf.

Hutchinson, F. On Maori middens at Wacnui, Poverty Bay. Wellington, New Zealand Institute. Transact. a. Proc. 30. 1898. 537—53[illegible].

Andrian-Werburg, v. Jahresbericht. Wien, Anthropolog. Ges. Sitzber. 1898. 21—34.

Reinecke, Paul. Ueber einen Bronzekessel im Museum zu Esseg. Wien, Anthropolog. Ges. Sitzber 1898. 34.

Anatomie und Physiologie.

Eijkman. Over den invloed van het jaargetijde op de menschelijke stoffwisseling. Amsterdam, Acad Wetensch. Verslag. Vergad. Wis. en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 308—312.

Wijhe, van. Een automatisch injectietoestel bij het gebruik der massa van Teichmann. Amsterdam, Acad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis. en Natuurk. Afdeel. Deel 6 1897/8. 371—377.

Pekelharing u. Vosmaer, G. C. J. Over het opnemen van voeldsel bij sponsen. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 494—498.

Hamburger. Over den invloed van veneuse stuwing op de vernieling van miltvuur-virus in het onderhuidsch bindweefsel. Amsterdam, Akad Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 545—550.

Danton. La lumière et la vie. Angers, Soc. d'Etudes Scient. Bull. N. Ser. 27. 1897. 163—173.

Préaubert, E. Réponse à l'objection de M. Danton. Angers, Soc. d'Etudes Scient. Bull. N. Ser. 27. 1897. 175—183.

Goblot. La vision droite. Angers, Soc. d'Etudes Scient. Bull. N. Ser. 27. 1897. C. r. 28—30.

Kohlbrugge, J. H. F. Schwanzbildung und Steissdrüse des Menschen und das Gesetz der Rückschlagsvererbung (Bijdragen tot de natuurlijke geschiedenis van menschen en dieren No. 6.). Batavia, K. Natuurk. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschrift 57. (10 Ser. 1.) 1898. 163—195. 1 Tf.

Waldeyer, W. Beiträge zur Anatomie der männlichen Harnröhre. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 257—264. 1 Tf.

Versuche zur Verwendung von geräucherten Seefischen zur Verpflegung in Gefangen-Anstalten und in den Militär-Menagen. Berlin, Deutsch. Seefischereiver. Mitth. 14. 1898. 347—352.

Lichtenfelt, H. Verbrauch an Nährstoffen im Deutschen Reich. Bonn, Niederrhein. Ver. öffentl. Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 17. 1898. 221—241.

Kruse, W. Physische Degeneration und Wehrfähigkeit bei europäischen Völkern. Bonn, Niederrhein. Ver. öffentl. Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 17. 1898. 457—473.

Liehtenfeld, H Ueber Abweichungen von der durchschnittlichen Ernährung. Bonn, Niederrhein. Ver. f. öffentl. Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 18. 1899. 171—182.

Kerckhof, Prosper van de. Sur la paraglobuline du sérum sanguin. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. Belgique. Bull. 3. Ser. 35. 1898. 562—567.

Rulot, Hector u Cuvelier, Léon. Influence de l'occlusion de l'aorte descendante sur la valeur des échanges respiratoires. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. Belgique. Bull. 3. Ser. 35. 1898. 567—582.

Fredericq, Léon. Sur la signification physiologique du sel de cuisine. Bruxelles, Acad. R. Sci etc. Belgique. Bull. 3. Ser. 35. 1898. 834—856.

Waroux, Jules. Du tracé myocardique du coeur exsangue. Bruxelles, Acad. R. Sci. etc. de Belgique. Bull. 3. Ser. 36. 1898. 63—72.

Nelis, Charles. Un nouveau détail de structure du protoplasme des cellules nerveuses (état spirémateux du protoplasme.) Bruxelles, Acad. R. Belgique. Bull. Classe d. Sci 1899. 102—125. 4 Tf.

Plumier, Léon. Changements dans la composition d'une masse gazeuse injectée dans le tissu cellulaire sous-cutané. Bruxelles, Acad. R. Belgique. Bull. Classe d. Sci. 1899. 384—411.

Rulot, H. Sur certaines oscillations périodiques de la pression sanguine. Bruxelles, Acad. R. Belgique. Bull. Classe Sci. 1899. 411-22.

Lancaster, E. G. Warming up. Colorado Springs, Colorado Coll. Studies 7. 1897. 16—29.

Wallenberg, A. Ein Grenzland der Anatomie (Referat.) Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3—4 Heft. Sitzber. 41—42.

Schlossmann, Arthur. Ueber die Bedeutung der Milch als Nahrungsmittel. Dresden, Naturw. Ges Isis. Abhandl. 1898. 33—45.

Paton, Noël. On the relationship of the liver to fats. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 22—24.

M'Kendrick, John G. Note of a case of early appreciation of musical pitch. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 40—43.

Dixon, J. M. A graphical representation of emotion as expressed in rhythm. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 90—92. 1 Tf.

Robertson, G. W. Aitchison. Note on the digestion of starch in the stomach. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 96—104.

Charleris, M. u. **MacLennan, William.** The physiological action of eucain. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 167—169.

M'Kendrick, John Gray. The structural and physiological nervous unit. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 182—189.

M'Kendrick, John Gray. Experiments on the rhythmic stimulation of sensory nerves of the skin. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 189—194.

M'Kendrick, John G. Note on the sensitiveness of the skin to weak electric currents, as compared with the sensitiveness of a telephone to the same currents. Edinburgh, R. Soc. Proc. Proc. 21. 1895/7. 251—253.

Milroy, Th. A research into the nature of the nucleins and paranucleins of the animal cell. Edinburgh, R Soc. Proc. 21. 1895/7. 254—258.

Harris, David Fraser. Note on the reducing power of the living animal tissues. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 383—384.

Harris, David Fraser. Haematoporphyrinuria and its relatives to the origin of urobilin. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21 1895/7. 385-390.

Broom, R. A contribution to the comparative anatomy of the mammalian organ of Jacobson. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 391—392.

Gray, Albert Alexander. Our perception of the direction of sound. Edinburgh, R. Soc. Proc. 21. 1895/7. 443—452.

Stadler, Hans. Ueber den Einfluss von Harnstoffsalicylat auf Harnsaureausscheidung und Diurese. Erlangen, Phys. Med. Soc. Sitzber. 30. 1898. 37—69.

Blum, F. Zur Physiologie der Schilddrüse. Frankfurt Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1898. Sitzber. 117—118. (Ref.)

Vohsen, Karl. Ueber den Gehörsinn. Frankfurt Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1898. Abhandl. 91—112. 2 Tab.

Eckert, Albert. Zur Kenntnis der Schenkelmammae. Freiburg i. B. Naturf. Ges. Berichte 10. 1897/8. 91—108.

Rath, Otto vom. Bemerkungen über das Versehen und die Telegonie. Freiburg i. B., Naturf. Ges. Berichte 10. 1897/8. 333—359.

Battelli. Le nerf spinal est le nerf moteur de l'estomac. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. Compte rendu 15. 1898. 11—13.

Marcet, W. Sur la calorimétrie humaine. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. Compte rendu 15. 1898. 41—42.

Prevost. Contribution à l'étude des trémulations fibrillaires du coeur électrisé. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. Compte rendu 15. 1898. 43—45.

Voigt, J. Zur Entwickelung der Darmschleimhaut. Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-ph. Cl. Nachr. 1898. 416.

Schulz, H. Experimentelle Untersuchungen über die sogenannte Neuralanalyse Greifswald, Naturw. Ver. Neu-Vorpommern u. Rügen. Mitth. 30. 1898. 31—42.

Rollett, A. Ueber Geruch u. Geschmack. Graz, Naturw. Ver. Steiermark. Mitth. 34. 1897. 10—39.

Martius. Ueber anämische Zustände, insbesondere über schwere Anaemien gastrointestinalen Ursprungs. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg, Archiv 51. 1897. Sitzber. 13—26.

Petersen, W. Moderne Immunitätstheorien. Heidelberg, Naturhist. Mediz. Ver. Verhandl. N. F. 6. 1898. 51—62.

Bothezat, P. Description anatomique de deux pieds-bots. (Pied gauche varus-equin, pied droit talus varus). Jassy, Soc. Med. Natural. Bull. 12. 1898. 66—77. (Fin).

Bothezat, P. Anatomie chirurgicale de la région parotidienne. Jassy, Soc. Med. Natural. Bull. 12. 1898. 126—156, 158—180.

Tichow, P. Von der Resection. Kasan, Univers. Utschenija. Sapiski. 65. 1898. No. 3. 31—72.

Ostrowsky, O. Zur Lehre von der Lymphbildung. Kasan, Soc. Natural. Protocolli 1895/7. No 153. 11 pp.

Bohr, Ch. u. Henriques. Undersögelser over Stedet for Iltforbrug og Kubyredannelse i den dyriske Organisme. Köbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1897. 79—137.

Bohr, Ch. Bidrag til Sommefuglenes Fysiologie. Köbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1897. 207—234.

Bohr, Ch. Om Absorption af Luftarter; Vaedsker ved forskellige Temperaturer. Köbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1897. 607—614.

Bohr, Ch. Om Forbiadelser nollem Methaemoglobin og Kalsyre. Köbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1897. 615—618.

Bock, J. Undersögelser over nogle Giftes Virkning paa det isolerede Pattedyrhjaert. Köbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1897. 73—95.

Salomonsen, C. J. og **Mudsen, T.** Undersögelser over Immunität og Piédisposition. Köbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1898. 151—157, 159—163, 227—235.

Zander, R. Ueber das Verhalten der Hauptnerven in der Mittellinie des menschlichen Körpers. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. Sitzber. 19—20.

Zander, R. Ueber die sensibeln Nerven der Augenlider des Menschen. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. Sitzber. 30—32.

Backhaus. Zusammensetzung der Frauenmilch und deren Surrogate. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. Sitzber. 33—36.

Zander, R. Kleine Mittheilungen aus dem Gebiete des peripherischen Nervensystems. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 38. 1897. Sitzber. 48—50.

Volkmann. Erkenntnisstheoretisches über Denken und Sein. Königsberg i. Pr., Phys. Oekon. Ges. Schriften 39. 1898. Sitzber. 3—6.

Browicz, T. Ueber Krystallisationsphänomene in der Leberzelle. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 162—166.

Browicz, T. Ueber intravasculäre Stellen in den Blutcapillaren der Leberacini. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 198—200.

Browicz, T. Zur Frage der Herkunft des Pigmentes in melanotischen Neubildungen. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 225—231.

Cybulski, N. Versuch einer Theorie der elektrischen Erscheinungen in lebendigen Geweben des Thieres. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 231—236.

Switalski. L. Ueber das Verhalten der Urnierenreste bei weiblichen Embryonen und Kindern. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 237—260.

Browicz, T. Künstliche Krystallisation des Hämatoidins in der Zelle des Melanosarcoms. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 268—270. 1 Tf.

Einthoven, W. Explication physiologique simple de diverses illusions optiques-géométriques. La Haye, Soc. Holl. Sci. Exact. et Nat Archives Néerland. 2. Ser. 2. 1899. 103—143.

Zwaardemaker, H. Sur les sons dominants des résonnantes, avec quelques observations sur la voix morte des adénoïdiens. La Haye, Soc. Holl. Sci. Exact. et Nat. Archives Néerland. 2. Ser. 2 1899. 241—256.

Zwaardemaker, H. Le registre de l'R. La Haye, Soc. Holl. Sci. Exakt. et Nat. Archives Néerland. 2. Ser. 2. 1899. 257—268.

Herzen. De la fonction trypsinogène de la rate. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. Proc. verb. 33—34.

Besser, Lydie Egon de. I. De l'action mecanique des muscles des doigts et du poignet. II. De la rétraction des muscles après la section de leur tendon. Lausanne, Soc. Vaud Sci. Nat Bull. 34. 1898. 299—366. 1 Tf.

Martin, C. J. u. **Chorry, Thomas.** The nature of the antagonism between toxins and antitoxins. London, Roy. Soc. Proc. 63. 1898. 420—432.

Sherrington, C. S. Further note on the sensory nerves of the eye-muscles. London, Roy. Soc. Proc. 64. 1898. 120—121.

Edmuns, Walter. Further observations on the effects of partial thyroidectomy. London, Roy. Soc. Proc. 64. 1898. 123—125.

Adisson, Christopher. On the topographical anatomy of the abdominal viscera, especially the gastro-intestinal canal in man. London, Roy. Soc. Proc. 64. 1898. 156—162.

Pearson, Carl. Mathematical contributions to the theory of evolution. VI. Reproduction or genetic selection. P. 1. Theoretical. P. 2. On the inheritance of fertility in man (by C. Pearson and Alice Lee.) P. 3. On the inheritance of fecundity in thoroughbreed race-horses (by C. Pearson a. Leslie Bransley-Moore). London, Roy. Soc. Proc. 64. 1898. 163—167. (Res.)

Sherrington, C. S. On the reciprocal innervation of antagonistic muscles (3). London, Roy. Soc. Proc. 64. 1898. 179—181.

Bidwell, Shelford. On the formation of multiple images in the normal eye. London. Roy. Soc. Proc. 64. 1898. 241—245. 1 Tf.

Thomson, St. Clair, Hill, Leonhard und **Halliburton, W. D.** Observations on the cerebro-spinal fluid in the human subject. London, Roy. Soc. Proc. 64. 1898. 343—350.

Whitely, Miss M. A. a. **Pearson, Carl.** Data for the problem of evolution in man. 1. A first study of the variability and correlation of the hand. London, Roy. Soc. Proc. 65. 1899. 126-151.

Hess, Carl. Neue Beobachtungen über den Accomodationsvorgang. Marburg, Ges. Beförd. ges. Naturw. Sitzber. 1897. 26—27.

Marchand. Ueber die Veränderungen der Peritoneal-Endothelien (Deckzellen) bei der Einheilung kleinerer Fremdkörper. Marburg, Ges. Beförd. ges. Naturw. Sitzber. 1897. 29—41.

Marchand. Ueber Transplantation und Replantation der Hornhaut. Marburg, Ges. Beförd. ges. Naturw. Sitzber. 1897. 41—45.

Kossel. Ueber die einfachsten Eiweisskörper. Marburg, Ges. Beförd. ges. Naturw. Sitzber. 1897. 56—64.

Marchand. Implantationen abgetrennter Körpertheile. Marburg, Ges. Beförd. ges. Naturw. Sitzber. 1897. 65—67.

Marchand. Ueber die Bedeutung der sogen. grosskernigen Wanderzellen bei der durch Einführung kleiner Fremdkörper in die Bauchhöhle erzeugten Entzündung. Marburg, Ges. Beförd. ges. Naturw. Sitzber. 1897. 105—118.

Davis, Chas. H. S. The beginnings of life. Meriden, Sci. Assoc. Proc. a. Trans. 8. 1897/8. 51—52.

Herrera, Alfonso L. La clara de huevo y el protoplasma. Mexico, Soc. Cient. „Ant. Alzate". Mem. 11. 1897/8. 29—31.

Duges, Alfredo. Fractura consolidade espontáneamente. Mexico, Soc. Cient. „Ant. Alzate". Mem. 11. 1897/8. 65—66.

Lope, Daniel, Vergara y Herrera, Alfonso L. Action del aire enrarecido en la insuficiencia aortica. Mexico, Soc. Cient. „Ant. Alzate". Mem. 11. 1897/8. 89—92.

Herrera, A. L. et **Lope, D. Vergara.** Nouvelle théorie de la respiration. Hématose et osmose des gaz dissous. La respiration de la Tamise. Mexico, Soc. Cient. „Ant. Alzate". Mem. 11. 1897/8. 309-24

Herrera, Alfonso L. L'origine des individus. La construction de l'organisme par les conditions internes. Mexico, Soc. Cient. „Ant. Alzate". Mem. 11. 1897/8. 136—177.

Ranke, J. Ueber den Stirnfortsatz der Schläfenschuppe bei den Primaten. München, k. b. Akad. Wiss. Sitzber. math. phys. Classe. 1898. 227—270.

Liebig, G. von. Neue Beobachtungen über den Puls in den pneumatischen Kammern. München, Ges. Morphol. und Phys. Sitzber. 13. 1897. 89—91.

Cremer, H. Besitzt das Phlorhizin einen specifischen Einfluss auf die Milchdrüsenzellen? München, Ges. Morphol. und Phys. Sitzber. 13. 1897. 92.

Schmaus. Ueber einige Befunde in der Leber bei experimenteller Phosphorvergiftung und Bemerkungen über die Structur der Leberzellen. München, Ges. Morphol. und Phys. Sitzber. 13. 1897. 93—100.

Liebig, G. von. Versuche über die Muskelkraft unter erhöhtem Luftdrucke. München, Ges. Morphol. und Phys. Sitzber. 13. 1897. 101—105.

Voit, F. Weitere Mittheilungen über das Verhalten verschiedener Zuckerarten im Organismus. München, Ges. Morphol. und Phys. Sitzber. 13. 1897. 106—109.

Voit, F. Ueber die Zersetzung von Polysacchariden im menschlichen Organismus. München, Ges. Morphol. und Phys. Sitzber. 13. 1897. 110—113.

Frank, Otto. Die Wirkung von Digitalis (Helleborëin) auf das Herz. München, Ges. Morphol. und Phys. Sitzber. 14. 1898. 14—43.

Salzer, Fritz. Ueber die Transplantation der Gewebe. München, Ges. Morphol. und Phys. Sitzber. 14. 1898. 44—62.

Neumayer, L. Zur Histologie der Nasenschleimhaut. München, Ges. Morphol. und Phys. Sitzber. 14. 1898. 63—70.

Knorr, A. Neuere Anschauungen über die Herkunft des Antitoxins und das Zustandekommen der Tetanuserkrankung. München, Ges. Morphol. und Phys. Sitzber. 14. 1898. 71—81.

Loew, Oscar. Ueber die Giftwirkung einiger Derivate des Hydrazins München, Ges. Morphol. und Phys. Sitzber. 14. 1898. 82—89.

Krummacher, Otto. Die Zusammensetzung der Gase des Luftblasengekröses bei Schweinen. München, Ges. Morphol. und Phys. Sitzber. 14. 1898. 90.

Loew, Oscar. Ueber die Giftwirkung des Dijodacetylidens. München, Ges. Morphol. und Phys. Sitzber. 14. 1898. 91.

Hertwig, Richard. Ueber die Bedeutung der Nucleolen. München, Ges. Morphol. und Phys. Sitzber. 14. 1898. 92—97.

Stubenrauch, v. Untersuchungen über die Festigkeit der Harnblase. München, Ges. Morphol. und Phys. Sitzber. 14. 1898. 98-104.

Müller, Arthur. Ueber die wechselseitigen Beziehungen zwischen Kopfform und Geburtsmechanismus. München, Ges. Morphol. u. Phys. Sitzber. 14. 1898. 119—126.

Neumayer, H. Ueber Kehlkopf-Innervation. München, Ges. Morphol. u. Phys. Sitzber. 14. 1898. 142—145.

Frank, Otto. Die Arbeit des Herzens und ihre Bestimmung durch den Herzindicator. München, Ges. Morphol. u. Phys. Sitzber. 14. 1898. 147—156.

Cevidalli, Attilo. Note storiche intorno agli studi sulla determinazione del sesso. Modena, Soc. Natural. Atti 3. Ser. 16. 1898. 41—65.

Cevidalli, Attilo. Intorno ad alcune speciali vesicole epiteliari annesse al sistema tiroideo Modena, Soc. Natural. Atti 3. Ser. 16. 1898. 143—150.

Malerba, P. Sul contegno del solfo proteico nell'organismo. Napoli, Accad. Sci. Fis. Mat Rendic. 3. Ser. 3. 1897. 26—33.

Montuori, A. Sulla oscillazioni respiratorie della pressione del sangue Napoli, Accad. Sci. Fis. e Matem. Rendiconti 3. Ser. 5. 1899. 79-87.

Paladino, Giovanni. Per la struttura dei villi del corion umano nei primordii dello sviluppo e dei loro primi rapporti colla mucosa uterina. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconti 3. Ser. 5. 1898. 373—384. 1 Tf.

Mathews, Albert. The physiology of secretion. New York, Acad. Sci. Annals 11. 1898. 294—368.

Morpurgo, Edgardo. Esame del caratteri abnormi somatici e funzionali in casi di degenerazione ed arresto di sviluppo mentale con eredità pellagrosa. Padova, Soc. Venet-Trentin. Sci. Nat. Atti 2. Ser. 3. 1898. 279—294.

Guarnieri, G. Studi sulla genesi della coagulazione fibrinosa. Pisa, Soc. Toscan. Sci. Nat. Proc. verb. 12. 1898. 39—43.

Vejdovsky, F. Der heutige Stand der Frage über die Befruchtung des Eies und die kinetische Zellenteilung. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No 2. 17 pp. (böhm.)

Matiegka, Jindrich. Ueber die Eintrittszeit der Pubertät bei den Mädchen in Böhmen. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 15. 14 pp. (böhm. m. deutsch. Res.)

Studnicka, F. K. Ueber das histologische Gewebe der Chorda dorsalis und den sogenannten Chordaknorpel. Prag, K böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 45. 71 pp. 2 Tf. (böhm. mit deutsch. Res)

Dionisi, Antonio. Un parassita del globulo rosso in una specie di pipistrello (Miniopterus Schreibersii Kuhl.) Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 7. 1898. Sem. 2. 214—215.

Benedecenti, A. e **Pollerdo, Oreste.** Sulla natura e sulla azione fisiologica del veleno dello Spelerpes fuscus Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. Sem. 1. 413—418.

Kiesow, F. Sul metodo di studiare i sentimenti semplici. Roma, Accad. Lincei Rendic. 5. Ser. 8. 1899. Sem. 1. 469—473.

Bottazzi, Filippo. Sulle proprietà dei nucleöproteidi. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 505—513.

Birukow, Boris. Ueber die Wirkung einer gleichzeitigen Reizung beider Vagus-Nerven auf das Athmungscentrum. St. Pétersbourg, Soc. Imp. Nat. Comptes rendus 29. 1898. 204—209. Resumé: 210—215. 1 Tf.

Tonkoff, W. Die Nerven der Lymphdrüsen. St. Pétersbourg, Soc. Imp. Nat. Comptes rendus 29. 1898. 237—238. Res. 267.

Galitzin, Fürst B. Einige Bemerkungen über die Empfindlichkeit des Auges. St. Petersbourg, Acad. Imp. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1897. 451—458.

Ziematzky, J. de. La description d'un cas de la craniopagie pariétale. St. Petersbourg, Acad. Imp. Sci. Bull. 5. Ser. 7. 1897. 207 bis 216. 1 Tf. (russ.)

Lohrmann. Die körperliche Entwicklung unserer Gymnasial-Jugend. Schneeberg, Wiss. Ver. Mitth. 4. 1899. 1—9. 1 Tf.

Lane, W. B. Spatial thresholds of colours and their dependency on contrast. Toronto, Canad. Institut. Trans 5. 1898. 225—241.

Kirschmann, A. The function of indirect vision and the use of coloured and smoked eye glasses. Toronto, Canad. Institut. Trans. 5. 1898. 305—309.

Abbott, Albert H. Recent views on colour. Toronto, Canad. Institut. Proc. N. Ser. 1. 1898. 107—108.

Hammarberg, C. Studien über Klinik und Pathologie der Idiotie nebst Untersuchungen über die normale Anatomie der Hirnrinde. Upsala, Reg. Soc. Sci. Nova Acta 3. Ser. 17. Fasc. 2. 1898 No. 1. 126 pp. 7 Tf.

Atwater, W. O. Methods and results of investigations on the chemistry a. economy of food Washington, U. S. Dep. Agricult. Office Experim. Stat. Bull. 21. 1895. 222 pp.

Atwater, W. O. und **Langworthy, C. F.** A digest of metabolism experiments in which the balance of income and outgo was determined. Washington, U. S. Dep. Agricult. Office Experim. Stat. Bull. 45 (revised edit). 1898. 434 pp.

Atwater, W. O. a. **Bryant, A. P.** Dietary studies in Chicago in 1895 a. 1896. Conducted with the cooperation of Jane Addams a. Caroline L. Hunt, of Hull House. Washington, U. S. Dep. Agricult. Office Experim. Stat. Bull. 55. 1898. 75 pp.

Langworth, C. F. Fish as food. Washington, U. S. Dep. Agricult. Farmer's Bull. No. 85. 1898. 30 pp.

Burdon-Sanderson, J. Ludwig and modern physiology. Washington, Smithson-Institut. Ann. Rep. 1896. 365—379.

Gage, Simon Henry. The process of life revealed by the microscope, a plea for physiological histology. Washington, Smithson-Institut. Ann. Rep. 1896. 381—396. 6 Tf.

Foster, Michael. Recent progess in physiology. Washington, Smithson-Institut, Ann. Rep. 1897. 437—452.

Ellis, Havelock. Mescal: a new artificial paradise. Washington, Smithson-Institut. Ann. Rep. 1897. 537—548.

Krauss, William C. Some observations on brain anatomy and brain tumors. Washington, Am. Monthly Microscop. Journ. 19. 1897. 173—174.

Cutter, Ephraim. Curious leucocytes Washington, Am. Monthly Microscop. Journ. 19. 1898. 202—203.

Philips, Coleman. Upon a common vital force. Wellington, New Zealand Institute, Tranasct. a. Proc. 30. 1898. 122—130.

A. L. Künstliche Nährpräparate. Wien, Oesterr. Tourist. Club. Sect. Naturk. Mitth. 10. 1898. 37—38.

C. Schw. (Nach H. de Varigny) Luft und Leben. Wien, Oesterr. Tourist. Club. Mitth. Sect. Naturk. 10. 1898. 68—71.

Genth, Carl. Ueber den Einfluss des Eisens auf die Verdauungs-Vorgänge. Wiesbaden, Nassauisch. Ver. Naturk. Jahrbuch 51. 1898. 25—61.

Seifert, O. Ueber Spiegelschrift. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1897. 44—53.

Gürber, A. Zur Kenntniss der wirksamen Substanzen der Nebenniere, Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1897. 54—57.

Franqué, O. von. Ueber Urnierenreste im Ovarium, zugleich ein Beitrag zur Genese der cystoiden Gebilde in der Umgebung der Tube. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 49—52.

Michel, J. von. Thrombose im Netzhautgefässsystem. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 52—53.

Bach, J. Demonstration eines Schemas der Pupilleninnervation. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 54—55.

Riedinger, Jac. Zur Entstehung der traumatischen Gelenkkörper des Kniegelenkes. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 45—68.

Burckhard. Ueber cystische Eierstockstumoren endothelialer Natur. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 68—73.

Kunkel, J. A. Ueber das Vorkommen von Kieselsäure im menschlichen Organismus. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 78—80.

Neumann, Rudolf. Ueber Stoffwechselversuche mit neueren Eiweisspräparaten, insbesondere mit Tropon. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1899. 3—4.

Heidenhain, M. Schleiden, Schwann und die Gewebelehre. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1899. 16—36.

Schenck, Fr. Apparat zur Registrirung der Muskelarbeit. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1899. 37—43.

Neumann, R. O. Der Werth des Alkohols als Nahrungsmittel nach Stoffwechselversuchen am Menschen. Würzhurg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1899. 52—57.

Lehmann, R. B. Ueber das Haemorrhodin, ein neues, weitverbreitetes Blutfarbstoffderivat. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1899. 57—61.

Burckhard, Georg. Demonstration von zwei Doppelmissbildungen. Würzburg. Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 32—34.

Köllicker, A. von. Ueber die Entwicklung der Graaf'schen Follikel. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 35—40.

Weber, L. W. Ueber Eiseninfiltration der Ganglienzellen. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 40—41.

v. Rindfleisch. Ueber organisatorische Vorgänge am Miliartuberkel. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 45—48.

Müller, Johannes. Ueber Aceton u. seine Bestimmung in der Atemluft des Menschen. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 2-6.

Hoffa, A. Demonstration eines Falles von multiplen angeborenen Contracturen. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898 6 7.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1899. September. Jahrg. XIII. No. 9.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer M. Kittke in Frankfurt a. O.

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

LIBRARY OF THE MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY AT HARVARD COLLEGE

Anatomie und Physiologie.

Sobotta, J. Ueber Epithel und Entothel. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 8—9.

Bach, L. Ueber das Ganglion ciliare und das Reflexcentrum der Pupille. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 10—12.

Schenk, F. Demonstration der binocularen Farben-Mischung. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 18—19.

Schultze, O. Demonstration neuer Conservierungen mit Erhaltung der natürlichen Färbung an menschlichen und thierischen Präparaten. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 31.

Overton, E. Ueber die allgemeinen osmotischen Eigenschaften der Zelle, ihre vermutlichen Ursachen und ihre Bedeutung für die Physiologie. Zürich. Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 44. 1899. 88—136.

Medizin.

Eijkman. De bestrijding der beri-beri. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 6—11.

Keyser, J. Ueber Haematoporphyrin im Harn. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 274—275. (Referat.)

Hartogh, J. de jr. Ueber Peptorurie und den Nachweis des Peptons im Harn. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 275—276. (Referat.)

Busse, W. Die sogenannten Vanille-Vergiftungen. Berlin, Kolon. Wirtsch. Komitee. Der Tropenpflanzer 3. 1899. 269—272. (Ref.)

Polakowsky, H. Medizinische Ausrüstung für Tropenreisende. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 341-343

Grierson, G. A. A further note on Tulasi-dasa and the plague in Benares. Calcutta, Asiat. Soc. Bengal. Proc. 1898. 147—148.

Lorenz, P. Die Epidemien in Graubünden. Chur, Naturf. Gesellsch. Graubündens. Jahresber. 41. 1897/8. 61—84.

Die im Winter 1896/7 in Danzig vorgekommenen Fälle von Darmtyphus. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3.—4. Heft Sitzber. 73—75.

Höpffner. Ueber Trinkerheilanstalten, unter besonderer Berücksichtigung der westpreussischen in Sagorsch. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3.—4. Heft Sitzber. 75—76. (Referat.)

Petruschky. Ueber die gegenwärtige Influenzaepidemie. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3.—4. Heft Sitzber. 76 bis 77. (Referat.)

Rupprecht. Ueber Röntgen-Photographien. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 3—5.

Hoffmann, Richard Ueber Erkrankungen der Augenhöhle und des Auges im Gefolge von Eiterungen der Nebenhöhlen der Nase. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 6—7.

Bottermund. Ueber Pathologie und Therapie von Stimmstörungen. Dresden, Ges Nat. u. Heik. Jahresber. 1897/8. 12—17.

Schmorl, Georg. Zur Färbung der Tuberkelbazillen. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 17—18.

Baron. Zur Kasuistik der Möller-Barlow'schen Krankheit. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 24—27. (76—77.)

Beyer, J. L. Ein Verfahren zur Bestimmung der Virulenz von Staphylococcen. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 27-30.

Naumann. Ueber angeborene Hüftgelenksluxation. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 30—33.

Hesse, Walter. Hygienische, bakteriologische und therapeutische Mitteilungen. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 33-36.

Freitag. Ueber einen Fall von Endotheliom der Glandula sublingualis. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 36—40.

Schweissinger. Ueber die Herstellung gelber Augensalbe. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 40—41.

Haenel, Friedrich. Ueber die Umgehungsoperationen bei Carcinomen des Oesophagus, Pylorus und des Darmes. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 42—43.

Geipel. Ueber. Herzsyphilis. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 43—44.

Hopf. Das Hôpital Saint-Louis und die französische dermatologische Schule. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 45—49,

Brosin u. Meinert. Zur Hygiene der Frauenkleidung. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 52—55.

Klien. Ueber Achsenzugzangen. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 55—57.

Mangoldt, von. Cirurgische Mittheilungen. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 58—65.

Schanz, A. Bemerkungen zur Calot'schen Buckeloperation. Dresden Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 66—70.

Schill. Zur Aetiologie der Syphilis. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 70—72.

Meyer, C. Ein Fall von Parasiten im Urin. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk, Jahresber. 1897/8. 72—76.

Weber. Kurzer Bericht über 600 im Diakonissenkrankenhause behandelte Diphtheriefälle. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 77—83.

Becker, Hermann. Die metastatische gonorrhoische Augenbindehaut erkrankung. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 85—89.

Bottermund. Ueber pathologische Wechselbeziehungen zwischen Verdauungsstörungen und Erkrankungen der oberen Luftwege. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 90—91.

Unruh. Ueber Tättowierungen der Haut. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 91—93.

Grosse. Leuckart in seiner Bedeutung für Natur- und Heilkunde. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 93—97.

Schanz, A. Ueber orthopädische Apparate. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 98—128.

Weber. Ueber eine Petition an die gesetzgebenden Körperschaften des Deutschen Reiches um Abänderung des § 175 des Strafgesetzbuches. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 1897/8. 129—147.

Schmaltz, R. Die Diagnose des Magencarcinoms. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 148—157.

Leopold. Thrombose und Embolie im Wochenbett mit besonderer Berücksichtigung der gonorrhoischen Infektion Dresden, Ges Nat. u. Heilk. Jahresber. 1897/8. 158—187.

Gavrilescu, Al. Necesitatea introducerei reformei medicale temporare in armata romana. Jassy, Soc. Med. et Nat. Bull. 12. 1898. 181—188. Bull. 13. 1899. 135—136.

Bothezat, P. Contributiune la studiul atelor chirurgicale. Jassy, Soc. Med. Nat. Bull. 12. 1898. 78—90.

Bogdan, Georges. Mort subite par hémorrhagie intra-abdominale suite d'un coup-de-poing dans le ventre sans lésion apparente extérieure. Jassy, Soc. Med. Nat. Bull. 12. 1898. 94—107.

Garvilescn, Al. Prophylaxiea morvei in trupele calari. Jassy, Soc. Med. Nat. Bull. 12. 1898. 108—114.

Garvilescu, Al. Prophylaxiea diphteriei in corpurile de trupa. Jassy, Soc. Med. Nat. Bull. 12. 1898. 115—124.

Socor, G. Un cas d'otite moyenne suppurée suivie de complications méningées. Mort. Jassy, Soc. Med. Nat. Bull. 13. 1899. 3 - 8.

Imerwol, Victor. Uretrita gonoroeica la copii de sex barbatesc. Jassy, Soc. Med. Nat. Bull. 13. 1899. 9—28, 84—96.

Bogdan, Georges. Sur deux cas peu communs de mort subite chez deux enfants en bas âge. Jassy, Soc. Med. Nat. Bull. 13. 1899. 35—49.

Socor. Contribution aux modifications que déterminent sur l'oeil l'iridocyclite chronique. Jassy, Soc. Med. Nat. Bull. 13. 1899. 50—53. 2 Tf.

Possa, St. Sarcome primitif du pancréas. Jassy, Soc. Med. Nat. Bull. 13. 1899. 57—63, 66—83, 123—134.

Bogdan, Georges. Deux cas d'assainat par strangulation à la main. Jassy, Soc. Med. Nat. Bull. 13. 1899. 98—121.

Rebrowky, A. Ueber die intercellulären Einschlüsse beim Carcinom. Kasan, Soc. Natural. Acta 30. 1896. No. 2. 190 pp. 1 Tf. (russ.)

Winogradow, N. Ueber die pathologisch-anatomischen Veränderungen in den Organen und Geweben des Menschen bei der chronischen Mutterkornvergiftung (Kriebelkrankheit). Kasan, Soc. Natural. Acta 31. 1897. No 2. 180 pp. 1 Taf.

Perow, P. Zur pathologischen Anatomie der Quecksilbervergiftung. Kasan, Univers. Utschenija 1899. Mai 33 - 80; Juni 1—62. (russ.)

Kasanski, M. Bedeutung der bakteriologischen Hilfsmittel zur Erkenntnis der asiatischen Cholera. Kasan, Univers. Utschenija 1899. Mai Beilage 129—416; Juni 417—528. (russ.)

Popow, N. Vorlesungen über spezielle Psychopathologie. Kasan, Univers. Utschenija 1899. Juni Beilage 49—220. (russ.)

Gehrken, J. Von den Aufgaben der operativen Chirurgie. (Ueber die Behandlung des Kropfes.) Kasan, Univers. Utschenija 1899. September 1899. 113—130. (russ.)

Podbielski, A. Zur Lehre von den Geschwülsten. Kasan, Univers. Utschenija 1899. October 43—60. (russ.)

Barber, Marshall A. Diphtheria in Kansas. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly. Ser. A. 8. 1899. 23—35.

Puls, Arthur J. The need of a medical faculty in connection with the State University. Madison, Wisconsin. Acad. Sci. Arts a. Lettr. Transact 11. 1896/7. 236—239.

Villasenor, Federico F. Del empleo de la „Psoralina" en las inflamaciones de las mucosas. Mexico, Soc Cient. Antonio Alzate. Mem. 11. 1897/8. 241—250.

Macouzet, Roque. Un nuevo método para combatir la asfixia cloroformica. Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate. Mem. 11. 1897/8. 279—281.

Troncoso, Uribe. Causes du retard anormal dans la formation de la chambre antérieure après l'opération de la cataracte. Mexico, Soc. Cient Antonio Alzate, Mem. 11. 1897/8. 385—392.

Lope, Daniel Vergara. Un caso de tuberculosis pulmonar tratado por medio de la aplicacion constante de un bano de aire enrareci o en la camera neumatica. Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate. Mem. 11. 1897/8. 393—401.

Cicero, Ricardo E. En qué idioma debemor recetar les médicos? Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate. Mem. 11. 1897/8. 415—420.

Herrera, A. L. El tratamiento de la tuberculosis por los climas de altitud Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate, Mem. 12. 1898/9. 17—60. 1 Tab.

Frank, Otto. Giebt es einen echten Herztetanus? München, Ges. Morphol. u. Phys. Sitzber. 14. 1898. 146.

Catterina, G. Contributo all' anatomia patologica ed all'eziologia della Varicella. Padova, Soc. Venet. Trentin. Sci. Nat. Atti. 2. Ser. 3. 1898. 422—428. 1 Tf.

Catterina, G. Sopra uno Streptococco della bronco-pneumonite. Ricerche batteriologiche. Padova, Soc. Venet. Trentin. Sci. Nat. Atti. 2. Ser. 3. 1898. 438—448.

Arcangeli, G. Sopra tre casi di avvelenamento per funghi, sull'Amanita verna e sui provvedimenti da prendersi contro i funghi tossici. Pisa, Soc. Toscan. Sci. Nat. Proc. verb. 11. 1898. 92—101.

Hatschek, B. Medizin, Naturwissenschaft und Gymnasialreform. Prag, Deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen. „Lotos" Sitzber. N. F. 16. 1896. 129—138.

Grassi, B. La malaria propagata per mezzo di peculiari insetti. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 7. 1898. Sem. 2. 234-240.

Dionisi, Antonio. Il parassiti endoglobulari dei pipistrelli. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 7. 1898. Sem. 2. 254—258.

Lo Monaco, D. e **Panichi, L.** L'azione dei farmaci antiperiodici sul parassita della malaria. Roma, Accad Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 348—353.

Probizer, G. La pellagra nel Distretto di Rovereto. Rapporti sociali di un tal morbo nel nostro paese. Mezzi per combatterlo. Il futuro nostro Pellagrosario. Rovereto, Accad. Agiati. Atti 3. Ser. 4. 1898. 1—35. 1 Karte.

Haberer, F. Ueber Lepra in Hawaii und das Aussätzigen-Heim in Molokai. Tokio, Deutsche Ges. Nat. u. Völkerk. Ostasiens. Mitth. 7. 1898. 77—93.

Fest, Francis T. B. Die Aerzte China's. Tokio, Deutsche Ges. Nat. u. Völkerk. Ostasiens. Mitth. 7. 1898. 94—109.

Mackenzie, J. J. The occurence of rabies in Ontario. Toronto, Canad. Institute. Proc. N. Ser. 1. 1897. 72.

Hedbom, Karl. Om vissa organextracts inverkan a det isolerade och öfverlefvande däggdjurshjärtat. Upsala, Univers. Arsskrift 1897. Medizin 1. 46 pp.

Schweinitz, E. A. de. The preparation and use of tuberculin. Washington, U. S. Dep. Agric. Yearbook 1898. 111—120. 1 Tf.

Foster, Michael. Recent advances in science, and their bearing on medicine and surgery. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1896. 339—364.

Schweinitz, E. A. de. The war with the microbes. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1896. 485—496.

Hoffa, A. Ueber die sogenannte angeborene spastische Gliederstarre und ihre Behandlung. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 7-8.

Leube, W. v. Ueber die Gruber-Widal'sche Serodiagnostik zur Erkennung des Typhus abdominalis. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 12—15.

Borst, M. a) Neuritis acuta peripherica. b) Contractur der fascia plantaris. c) Carcinoma uteri superficiale. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 16—18.

Gocht, Hermann. Resultat einer Klumpfussredression in Röntgen'scher Durchleuchtung. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 19-26.

Hoffa, A. Demonstration einer Bandage für Bauchbrüchige, Nabelhernien, Hängebäuche, Wandernieren u. s. w. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 43—44.

Dehner, Hans. Beitrag zur operativen Therapie der habituellen Schultergelenksluxationen. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 72—78.

Seifert, O. Lichen planus in der ausseren Voigt'schen Grenzlinie des rechten Oberarmes. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1899. 1.

Gocht, Hermann. Ueber Blutergelenke und ihre Behandlung. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1899. 2—3.

Helfreich, Fr. Ueber mittelalterliche deutsche Arzeneibücher. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1899. 5—15.

Hygiene.

Verslag van de commissie tot onderzoek naar de mogeligkheid eener doeltreffende opheffing of vermindering der gehoorigheid in cellulair ingerichte gevangenissen. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 103 bis 172. 1 Tf. 361—370, 538—545.

Martini. Ueber das Fischgift und die sanitätspolizeilichen Massnahmen zur Verhütung seiner Wirkungen. Berlin, Deutsch. Seefischerei-Ver. Mitth. 14. 1898. 289—300.

Duge, F. Versuche mit Rettungswesten. Berlin, Deutsch. Seefisch. Ver. Mitth. 15. 1899. 40—43.

Friedel, E. Mittheilung über den neuen Städtischen Verbrennungsofen. Berlin, Ges. Heimatk. Prov. Brandenburgia. 7. 1898. 79-82.

Breden. Die neue Bau-Polizei-Ordnung für den Stadtkreis Berlin. Bonn, Niederrh. Ver. öff. Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 17. 1898. 295—302.

Frölich, H. Ueber den Militärgesundheitsdienst in Spanien. Bonn, Niederrh. Ver. öff. Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 17. 1898. 303—311.

Kruse. Ueber den Einfluss des städtischen Lebens auf die Volksgesundheit. Bonn, Niederrh. Ver. öff Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 17. 1898. 312—345, 377—420.

Heuser, C. Bericht über den Stand der Wasserversorgung und Entwässerungsanlagen in den Gemeinden der westlichen Provinzen. Bonn, Niederrh. Ver. öff Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 17. 1898. 346—357.

Ehlert, Hermann. Die neue Wasserversorgung der Stadt Geldern. Bonn, Niederrh Ver. öff. Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 17. 1898. 357—361.

Frank, Georg. Zu den „Schlussbemerkungen" des Herrn Stadtbauinspektors Steuernagel. Bonn, Niederrh. Ver. öff. Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 17. 1898. 421—423.

Bauhygienische Rundschau: Düsseldorf—Essen a Ruhr. Bonn, Niederrh. Ver. öff Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 17. 1898. 424-29. 474—484.

Raydt. 3. deutscher Kongress für Volks- und Jugendspiele am 2. und 3. Juli 1898. in Bonn. Bonn, Niederrh. Ver. öff. Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 17. 1898. 429—434.

Marcuse, Julius. Jahresversammlung des deutschen Vereins gegen den Missbrauch geistiger Getränke zu Heidelberg am 26. und 27. Juli 1899. Bonn, Niederrh. Ver. öff. Gesundheitspfl. Centralbl. allgem. Gespfl. 17. 1898. 434—439.

Oebeke. Ueber das rheinische Irrenwesen. Bonn, Niederrh. Ver. öff. Gesundheitspfl. Centralbl. allg. Gespfl. 18. 1899. 1—15.

Kruse, W. Beiträge zur praktischen Hygiene. 2. Ueber Verunreinigung und Selbstreinigung der Flüsse. Bonn, Niederrh. Ver. öff. Gesundheitspfl. Centralbl. allg. Gespfl. 18. 1899. 16—48.

Blasius, R, Bericht über den neunten internat. Kongress f. Hygiene und Demographie, gehalten in Madrid vom 10.—17. April 1898. Bonn, Niederrh Ver. öff. Gesundheitspfl. Centralbl. allg. Gespfl. 18. 1899. 50—72.

Stübben, J. Stadtbauplan und Stadtbauordnung in besonderer Rücksicht auf die Ermöglichung guter und billiger kleiner Wohnungen. Bonn, Niederrh. Ver. öff Gesundheitspfl. Centralbl. allg. Gespfl. 18. 1899. 85—98.

Rosenfeld, Siegfried. Hygienische Verhältnisse der österreichischen Tabaksfabrikarbeiter. Bonn, Niederrh. Ver. öff. Gesundheitspfl. Centralbl. allg. Gespfl. 18. 1899. 99—129.

Lent, Stübben und **Steuernagel.** Bericht über die 23. Versammlung des deutsch. Ver. f. öffentl Gesundheitspflege in Köln am 13. September 1899. Bonn, Niederrh. Ver. öff. Gesundheitspfl. Centralbl. allg. Gespfl. 18. 1899. 138—155.

Stich. Jahresversammlung des Verbandes deutscher Eisenbahnärzte zu Köln am 13. Sept. 1898. Bonn, Niederrh. Ver. öff. Gesundheitspfl. Centralbl. allg. Gespfl. 18. 1899. 156—158.

Franz. Zonenbauordnung in Saarbrücken, St Johann und Malstatt-Burbach. (Bauhygien. Rundschau.) Bonn, Niederrh. Ver. öff. Gesundheitspfl. Centralbl. allg. Gespfl. 18. 1899. 49—50.

Merckens, E. Entwurf zur Reinigung der Abwässer der Stadt Münster i. W. (Bauhygien. Rundschau.) Bonn, Niederrh. Ver. öff. Gesundheitspfl. Centralbl. allg. Gespfl. 18. 1899. 130—135. 1 Tf.

J. St. Köln. (Bauhygien. Rundschau.) Bonn, Niederrh. Ver. öff. Gesundheitspfl. Centralbl. allg. Gespfl. 18. 1899. 183—184.

Dr. M. Krefelder Stadtbad. Jugend-Volksspiele in Crefeld (Bauhygien. Rundschau.) Bonn, Niederrh. Ver. öffentl. Gesundheitspfl. Centralbl. 18. 1899. 184—188.

J. St. Iserlohn. (Bauhygien. Rundschau.) Bonn, Niederrh. Ver. öff. Gesundheitspfl. Centralbl. allg. Gespfl. 18. 1899. 188—189.

Brincken, v. Bericht über die Verhandlungen der hygien. Section der 70. Versammlung deutsch. Naturforsch. u. Aerzte in Düsseldorf vom 19.—24. Sept. 1898. Bonn, Niederrh. Ver. öff. Gesundheitspfl Centralbl. allg. Gespfl. 18. 1899. 190—202.

Filtration y purification de las aguas en gran escala en Buenos Aires. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anal. 46. 1898. 317—324.

Lagastume, Demetrio. Cuestiones sanitarias. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anal. 46. 1898. 187—190. Anal. 47. 1899 209—223.

Héricourt, J. El contagio por medio de los insectos. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anal. 47. 1899. 243—250.

Petruschky. Der Kampf gegen die Infections-Krankheiten. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3.—4. Heft. Sitzber. 45 bis 47. (Referat.)

Kraschutzki u. Borntraeger. Ueber Fortschritte im Gebiete der Wasserversorgung. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3.—4. Heft. Sitzber. 67—70. (Referat.)

Borntraeger. Hygienische Brocken aus Russland, aufgelesen auf einer Kongressreise. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3.—4. Heft. Sitzber. 78—81. (Referat)

Eschricht. Ueber die geistige Ueberbürdung unserer Schuljugend. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3.—4. Heft. Sitzber 81—82. (Referat.)

Helm, Otto. Ueber eine vermehrte Zufuhr von Trinkwasser für die Danziger Wasserleitung. Danzig, Naturf. Ges. Schriften. 3. bis 4. Heft. Sitzber. 143—163.

Tergast. Ursache und Verhütung des Bleiangriffes durch das Wasser der städtischen Wasserleitung in Emden. Emden, Naturf. Ges. Kl. Schrift. 19. 1899. 23 pp.

Schmidt, Hans Robert. Ueber verschimmelte Tapeten. Erlangen, Phys. Mediz. Soc. Sitzber. 30. 1898. 76—102.

Jäger, Die Wechselwirkungen zwischen Fluss- und Grundwasser in hygienischer Hinsicht. Königsberg, Phys. Oekon. Ges. Schriften 39. 1898. Sitzber. 16.

Galli-Valerio, Brunow. L'Hygiène à l'aurore du 20 e siècle. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 35. 1899. 61—70.

Wingate, U. O. B. The scientific importance of more complete vital statistics of the state of Wisconsin. Madison, Wisconsin Acad. Sci. Arts a. Lettr. Transact. 11. 1896/7. 102—108

Davis, J. G. Second supplementary list of parasitic fungi of Wisconsin. Madison, Wisconsin Acad. Sci. Arts a. Lettr. Transact. 11. 1896/7. 165—178.

Meinel. Uebersicht über die Bewegung der Civilbevölkerung der Stadt Metz während des Jahres 1897. Metz, Ver. Erdkunde. Jahresber. 20. 1897/8. 1 Tabelle.

Penafiel, Antonio. Aprovechamiento de los manantiales de Xochimilco para abastecer de agua suficiente a la ciudad de Mexico. Mexico, Soc. Cient. „Antonio Alzate". Mem. 11. 1897/8. 251-261. 3 Tf.

Zuber, Ernest. Notes présentées au nom du comité d'utilité publique sur la situation des vieux ouvriers; propositions du comité en vue d'une solution pratique de la question des retraites. Mülhausen, Elsäss. Industr. Ges. Bull. 1898. 149—167.

Gruner, M. H. Les égouts de la ville de Mulhouse. Mülhausen, Elsäss. Industr. Ges. Bull. 1898. 168—194. 16 Taf.

Hofmann. Ueber Flussverunreinigung und die Selbstreinigung der Flüsse mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse der Stadt Regensburg. Regensburg, Naturw. Ver. Berichte Heft 6. 1896—1897. 26—48.

Ramhorst, Friedrich. Die Bedeutung der wintersportlichen Bewegung in Deutschland. Schneeberg, Erzgeb.-Ver. „Glückauf". 19. 1899. 7—10.

Gibson, Thomas W. Moss litter. Toronto, Canadian. Institute. Proc. N. Ser. 1. 1897. 51—54.

Salmon, D. E. Directions for the pasteurization of milk. Washington, U. S. Dep. Agric. Bureau Animal Industry. Circular 1. (revised). 1898. 1 p.

Salmon, D. E Report of the chief of the bureau. Washington, U. S. Dep. Agric. Bureau of Animal Industry. 14. Ann. Rep. 1897. 3—24.

Rules and regulations of the Bureau of Animal Industry. Washington, U. S. Dep. Agric. Bureau of Animal Industry. 14 Ann. Rep. 1899. 324—418.

Laws of States and Territories for the control of contagious animal diseases. Washington, U. S. Dep Agric. Bureau of animal Industry. 14 Ann. Rep. 1897. 419—529.

National and State dairy laws. Washington, U. S. Dep. Agric. Bureau of Animal Industry. 14 Ann. Rep. 1897. 531—708.

Smith, Theobald. Sewage disposal on the Farm, and the protection of drinking water. Washington, U. S. Dep. Agric. Farmers Bull. 43. 1896. 20 pp.

Brown, F. D. The insulation of cold stores. Wellington, New Zealand Institute. Trans. a. Proc. 30. 1898. 44—49. 2 Tf.

Roberton, E The State prevention of consumption. Wellington, New Zealand Institute. Transact a. Proc. 30. 1898. 66—79.

Lichtenstern. Ueber die Kleidung auf Alpenwanderungen. Wien, Deutsch. und Oesterr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 178—181, 187 bis 190.

Landmann. Die Gewinnung des Wassers zu Zwecken der städtischen Wasserversorgung. Zerbst, Naturw. Ver. Bericht 1892 bis 1898. 3—7.

Botanik.

Peck, Chas. H. Plants added to the Herbarium (Rep. State Botanist 1895). Albany, N. York State Mus. 49 Ann. Rep. 1895. 1. 21—29. 50. Ann. Rep. 1896 1. 84—92.

Peck, Chas. H. Species not before reported (Rep. State Botanist). Albany, N. York State Mus. 49 Ann. Rep. 1895. 1. 29—38. 50 Ann. Rep. 1896. 1. 92—119.

Peck. Chas H. Remarks a. observations (Rep. State Botanist). Albany N. York State Mus, 49 Ann. Rep. 1895. 1. 39—46. 50 Ann. Rep. 1896 1. 119—133.

Peck, Chas H, New York species of Collybia (Rep. State Botanist). Albany, N. York State Mus., 49 Ann. Rep. 1895. 1. 46—69.

Peck, Chas H. Edible Fungi (Rep. State Botanist). Albany, N. York State Mus. 49 Ann. Rep. 1895. 1. 70—83. 5 Tf.

Peck, Chas H. New York species of Flammula. Albany, N. York State Mus., 50 Ann. Rep. 1896. 1. 133—142.

Peck, Chas H. Index to Reports. 39—48. Albany, N. York State Mus., 50 Ann. Rep. 1896. 1. 142—159.

Oudemans, C. A. J. A. Observations mycologiques. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 86—92.

Suringar, W. F. R. Vijfde bidrage tot de kennis der Melocacti. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 178—192. 1 Tf.

Wisselingh, C. von. Over den nucleolus van Spirogyra. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 303—308. 1 Tf.

Bouvet, G. Muscinées du Departement de Maine-et-Loire (Suplem. 1). Angers, Soc. d'Etudes Scient. Bull. N. Ser. 27. 1897. 137—154.

Préaubert. Les Agrostis de la flore de l'Anjou. Angers, Soc. d'Etudes Scient. Bull. N. Ser. 27. 1897. C. r. 50—51.

Frisch, Alban. Die historische Entwicklung des Pflanzenlebens im Pöhlberg-Gebiete. Annaberg, Annaberg-Buchholzer Ver. für Naturk. Bericht 10. 1894—1898. 127—144.

Weinhart, Max. Fortsetzung der Nachträge zur Flora von Schwaben und Neuburg im 31. Bericht 1894. Augsburg, Naturw. Ver. Schwaben u. Neuburg (a. V.). Bericht 33. 1898. 125—128.

Holler, A. Die Moosflora von Memmingen und dem benachbarten Oberschwaben. Augsburg, Naturw. Ver. Schwaben u. Neuburg (a. V.). Bericht 33. 1898. 129—203.

Britzelmayr, M. Die Lichenen der Flora von Augsburg. Augsburg, Natuw. Ver. Schwaben u. Neuburg (a. V.). Bericht 33. 1898. 205—240.

Weinhart, Max u. Lutzenberger, Heinrich. Flora von Augsburg. Uebersicht über die in der Umgebung von Augsburg wildwachsenden und allgemein cultivirten Phanerogamen nebst den Gefässcryptogamen. Dazu als Einleitung: „Der Boden des heimischen Florengebietes" von Dr. Alois Geistbeck. Augsburg, Naturw. Ver. Schwaben u. Neuburg (a. V.). Bericht 33. 1898. 241—381.

Buijsmann, M. Het Herbarium analyticum. Batavia, K. Natuurk. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschr. 57. (10 Ser. 1) 1898. 1898. 104—106.

Leersum, P. van. Verslag omtrent gouvernements Kina-onderneming in de Preanger-regentschappen over het jaar 1896. Batavia, K. Natuurk. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschr. 57 (10 Ser. 1.) 1896. 221—303 (s. auch 349 376).

Johow, Friedrich. Ueber Ornithophilie in der chilenischen Flora. Berlin, Akad. Wiss Sitzber. 1898. 332—341.

Engler. Ueber afrikanische Moraceen. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 383. (Ref.)

Schwendener, S. Ueber die Contactverhältnisse der jüngsten Blattanlagen bei Linaria spuria. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 94—100. 1 Tf.

Schwendener, S. Ueber den Oeffnungsmechanismus der Antheren. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 101—107.

Lemke, E. Volksthümliches u. Culturgeschichtliches aus der Pflanzenwelt der Mark Brandenburg. Berlin, Ges. Heimathk. Prov. Brandenburg. 7. 1898. 21—34.

Frühere Zubereitung des Flachses in der Mark Brandenburg. Berlin, Ges. Heimathk. Prov. Brandenburg. 7. 1898. 35—36.

Gräber, P. Ueber die Bildung natürlicher Vegetationsformationen im norddeutschen Flachlande. Berlin, Brandenburgia, Ges. Heimathk. Prov. Brandbg. Archiv 4. 1898. 132—161.

Fesca, M. Die Sojabohne. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 233—246

Thoms, H. Ueber Taroschnitte von Neu-Guinea. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 246—248.

Brunner, A. Erfahrungen bei der Anzucht von Kaffeepflanzungen in Töpfen. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 248—252.

Warburg, O. Die Steinnusspalme der Salomons-Inseln. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 254—255.

Die Versuchsstation Dabaga in Uhehe. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 256—257.

Das Trocknen der Gewürznelken in Sansibar. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 257—258.

Warburg, O. Ueber Matekultur. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 258—261.

Warburg, Otto. Para-Kautschuk. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 265—278, 301—309.

Thoms, H. Ueber Cassada- und Manihot-Stärke aus Deutsch-Westafrika. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 278—279.

Rackow, H. Das Schneiden der Kakaobäume. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 279—281.

Wirthschaftliche Notizen über den Sanaga von Dr. Preuss. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 281—283.

Moller, F. A. Mangos in den portugisischen Kolonien. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 284.

Verwerthung der Agaven in Nordamerika. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 284—287.

Liberia-Kaffee. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 288—289.

Morren, F. W. u. Ettling, Carl. Kultur, Bereitung und Handel des Liberia-Kaffees. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. Extrabeilage 1898. 36 pp.

Gruner. Die Nothwendigkeit einer tropischen Versuchs-Station in Togoland. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 297—301.

Warburg, O. Eine zum Gelbfärben benutzte Akazie Deutsch-Ostafrikas. (Acacia Perottii Warb.) Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 313—314.

Schattenbäume in Victoria (Kamerun). Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 314—316.

Moller, A. F. Zuckerrohr in Angola. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 317.

Chailley-Bert, J. Der botanische Garten in Buitenzorg — ein Vorbild für unsere tropischen Versuchs-Stationen. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 329—334.

Parkinson, R. Kaffeekultur im Bismarck-Archipel. Berlin, Kolon, Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 335—336.

Warburg, O. Castilloa-Kautschuk. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 337—350, 365—380.

Perrot, R. Kulturen in Lindi (Deutsch-Ostafrika). Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 352—353.

Rhode. Die landwirthschaftliche Station Spitzkoppjes in Südwestafrika. Berlin, Kol. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 353—354. (Ref.)

Liebert. Die landwirthschaftliche Bedeutung des Ulluguru-Gebirges in Deutsch-Ostafrika. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 354—355. (Ref.)

Warburg, O. Die Gewürznelkenkultur auf Sansibar und Pemba. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 356—358.

Brüning, H. Der Einfluss des Regens auf das Zuckerrohr. Berlin, Kolon. Wirtsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2 1898. 363—365.

Hoffmann, Carl. Erntebereitungen am Strauch schwarz gewordener verdorbener Kaffeekirschen Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 380—383.

Perrot, B. Die Kaffeekultur in Lindi (Deutsch-Ostafrika). Berlin, Kol. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 386—387.

Kakaokultur in Samoa. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 2. 1898. 387—391. 3. 1899. 125—128.

Thiele, Paul. Deutsche Kolonialschule zu Witzenhausen an der Werra. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 6—12.

Thoms, H. Untersuchung von Traubenrosinen und von aus Weintrauben gekeltertem Wein Deutsch-Südwestafrikas. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 13—14.

Dove, K. Allgemeine Bemerkungen betreffend den Weinbau in Südwestafrika. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 15

Preuss. Ueber Ausnutzung und Anbau von Kautschukpflanzen in Kamerun. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 15—20.

Wg. Sanseviera in Deutsch-Südwestafrika. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 21—23.

Wg. Das Palmflechtmaterial Deutsch-Westafrikas. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 23—25.

Die Kultur des Citronellgrases. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 26—30.

Warburg, O. Ceara Kautschuk. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 49—59, 107—117.

Wohltmann, F. Ueber den Kulturwerth Deutsch-Ostafrikas. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1898. 59—65.

Preuss. Ueber das Auffinden der echten, Kautschuk liefernden Kickxia africana Benth. in Kamerun und deren Einführung in den Versuchsgarten von Viktoria. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 65—71.

Chalot, M. Die Kakaokultur in Viktoria (Kamerun). Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 78—81.

Saussine. Kolakultur in Westindien. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 81—83. (Ref.)

Heiligendorfer, Ernst. Bohnen und Mais als Stapelartikel unserer tropischen Kolonien. Berlin, Kol. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 83—84.

Die Kaffeeaufbereitungs-Anstalt in Bulwa (Deutsch-Ostafrika). Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 99—102.

Klar, Joseph. Kulturanweisung für Gemüse, Blumen, Feldfrüchte etc. in den Kolonien. Berlin, Kolon. Wirthsch Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 128—131.

Warburg, O. Mangabeira-Kautschuk. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 147—153.

Gessert, F. Etwas über Winterfrucht im Namaland. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 153—156.

Ist der Kamerun-Kakao verbesserungsfähig? Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 156—162.

Moller, Ad. F. Citronellgräser in den portugiesischen Besitzungen Afrikas. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 165—167.

Preyer, Axel. Landwirthschaftliche Notizen aus Aegypten. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 167-169.

Wg. Afrikanische Erderbse Voandzeia subterranea. Thou. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 169-170.

Bananenmehl. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 170—172.

Feska, M. Ueber die Landwirthschaft in Shantung. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 195-203, 246-257.

Mkanifett (von Allanblackia Stuhlmannii). Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 203—206.

Stutzer, A. Zur Frage der Verbesserung des Kamerun-Kakao. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 214—217.

Warburg, O. Kautschuk in Deutsch-Ostafrika. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 218—223.

Beurtheilung einiger kolonialer Oelsaaten. Berlin, Kolon. Wirthsch Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 223—224.

Bellière, M. Erntebereitung des Kakao auf Fernando-Po. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 224-225.

Lemcke, Heinrich. Die Kaffeekultur in Mexiko. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 225—229.

Kapokhandel (Samenwolle von Ceiba pentandra). Berlin, Kolon. Wirtsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 229.

Koschny, Th. F. Eine Ertragsberechnung für eine Castilloa-Kautschukplantage. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899 243—245.

Thomas, H. Ueber Yamswurzel aus dem botanischen Garten zu Victoria in Kamerun. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 245—246.

Henriques, Rob. Ueber Kickxia-Kautschuk Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 257—260.

Stutzer, A. Die Verbesserung der Qualität des Tabaks durch Düngung. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 260—263.

Wg. Sansibar-Kopal. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 265—267.

Vanille in Kamerun. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 267.

Moller, Ad. F. Nutzpflanzen von S. Thomé Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 268—269, 339—340.

Warburg, O. Warum ist die Errichtung eines wissenschaftlich-technischen Laboratoriums in dem botanischen Garten zu Viktoria erforderlich. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 291—296.

Stuhlmann. Ein bisher vernachlässigter Faktor der wirthschaftlichen Erschliessung von Deutsch-Ostafrika. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899 296—299.

Behrens, J. Ueber das Vorkommen des Vanillins in der Vanille. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 299—303.

Warburg, O. Die afrikanischen Kautschukpflanzen. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 303—318.

Henrici, Ernst. Die wirthschaftliche Nutzbarmachung des Togo-Gebietes. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899 318—327.

Preuss. Kaffeeschädlinge in Kamerun. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 335.

Perrot, Karl. Manihot Glaziovii in Deutsch-Ostafrika. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 335—336.

Lemke, Heinrich. Der Pulque, das Nationalgetränk der Mexikaner. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 337—339.

Schlechter. Die Ueberführung der Kickxia von Lagos nach Kamerun. Reisebericht der vom Kolonial-Wirthschaftlichen Komitee ausgesandten Kautschuk-Expedition nach Westafrika. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer 3. 1899. 355-360.

Morris, O. Der Kaffeebaum und seine Entwicklung in den Tropen auf Grund von Erfahrungen in Französisch-Guinea. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 374—386.

Wg. Kaffeekrankheiten in Lindi. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 386—387.

Moller, Ad. F. Yams in S. Thomé Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 387—388.

Fernald, Merritt L. The genus Antennaria in New England. Boston, Soc. Nat. Hist. Proc. 28. 1898. 237—249.

Robinson, R. L. Revision of the North American and Mexican species of Mimosa. (Contrib. Gray Herbar. Harvard. Univers) Boston, Amer. Acad. Arts. Sci. Proc 33. 1898. N. 17. 305-331.

Robinson, R. L. Revision of the North American species of Neptunia. Boston. Amer. Acad. Arts. Sci. Proc. 33. 1898. N. 17. 332-334.

Greenman, J. M. Revision of the Mexican and Central-American species of Galium and Relbunium. (Contrib. Gray Herbar. Harvard Univers. N. S. 14.) Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 33. 1898. 455—470.

Greenman, J. M. Diagnoses of new and critical Mexican Phanerograms. (Contrib. Gray Herbar. Harvard Univers. N. S. 14.) Boston, Amer. Acad. Arts. a. Sci. Proc. 33. 1898. 471—489.

Errera, L. Hérédité d'un caractère acquis chez un champignon pluricellulaire, d'après les expériences de Bruxelles. Bruxelles, Acad. Roy. Belgique. Bull. Cl. Sci. 1899. 81—102.

Folie, F. Quelques phénomènes periodiques observés en février 1899. Bruxelles, Ac. R. Belgique. Bull. Cl. Sci. 1899. 203.

Gillot, Henri La raffinose considerée comme aliment hydrocarboné de l'Aspergillus niger. Bruxelles, Ac. R. Belgique. Bull. Cl. Sci. 1899. 211—226.

Folie, F. Phénomènes périodiques observés à Grivegnée et à Tilff (Liège) en mars et avril 1899. Bruxelles. Ac. R. Belgique. Bull. Cl. Sci. 1899. 356—357.

Nypels, Paul. Maladies de plantes cultivées. (1. Maladie vermiculaire des Phlox. 2. Maladie du Houblon. 3. Les arbres des promenades urbaines et les causes de leur dépérissement Bruxelles, Soc. belg. Microscop. Ann. 23. 1899. 1—38. 77—143. 3 Tf.

Pfeiffer de Wellheim, F. Préparation des algues d'eau douce (Traduction de l'allemand par J. Chalon) Bruxelles, Soc. belg. Microscop. Bull. 24. 1897/8. 22—85.

Pfeiffer de Wellheim, F. Considérations sur la fixation et la préparation des algues d'eau douce. Bruxelles, Soc. belg. Microscop. Bull. 24. 1897/8. 86 - 103.

Sand, René. Exosporidium marinum. Bruxelles, Soc. belg. Microscop. Bull. 23. 1897/8. 116—119.

Marchal, Em. Observations sur la brulure du lin. Bruxelles, Soc. belg. Microscop. Bull. 24. 1897/8. 125—126.

Benecke, W. Dislocation des filaments de Conjugées en cellules simples, mecanisme et biologie. (Analyse par J. Chalon.) Bruxelles, Soc. belg. Microscop. Bull. 24. 1897/8. 133—145.

Gogela, Franz. Ein Beitrag zur Gefässcryptogamenflora im nordöstlichen Karpathengebirge in Mähren. Brünn, Naturf. Ver. Verhandl. 36. 1897. Abhandl. 3—5.

Formánek, Ed. Dritter Beitrag zur Flora von Serbien und Bulgarien. Brünn, Naturf. Ver. Verhandl. 36. 1897. Abhandl. 6—118.

Bubák, Fr. Ueber die Uridineen, welche in Europa auf Crepis-Arten vorkommen. Brünn, Naturf. Ver. Verhandl. 36. 1897. Abhandl. 119—124.

Schur, Ferd. Phytographische Mittheilungen über Pflanzenformen aus verschiedenen Florengebieten der österreichisch-ungarischen Monarchie. Brünn, Naturf. Ver. Verhandl. 36. 1897. Abhandl. 152—274.

Lenecek, Ottokar. Ueber springende Bohnen. Brünn, Naturf. Ver. Verhandl. 36. 1897. Sitzber. 32—41.

Kosutany, Thomas. Untersuchungen über die Entstehung des Pflanzeneiweisses. Budapest, Math u. naturw. Berichte aus Ungarn. 14. 1895/6 (publ. 1898) 141—162.

Hollos, L. Ueber Secotium acuminatum Mont. Budapest, Mag. Nemzeti Mus. Termeszetr Füzetek 21. 1898. 432—438.

Richter, Aladár. Beiträge zur physiologisch-anatomischen u. systematischen Kenntniss der Marcgraviaceen u. Aroideen (ungar deutsch). Budapest, Nat. Mus. Termeszetr. Füzetek 22. 1899. 27—87. 4 Tf.

Bernatsky, J. Beiträge zur Kenntniss der endotrophen Mykorhizen (ungar-deutsch). Budapest, Nat. Mus Termeszetr. Füzetek 22. 1899. 88—110. 2 Tf.

Spegazzini, Carlos. Une nouvelle espèce de Prosopanche. Buenos Aires, Mus. Nac. Comunicaciones 1. 1898. 19—23.

Spegazzini, Carlos. Una planta nueva de la flora uruguaya (Arechavaletaia urug. n. g. Samydacearum). Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 47. 1899. 8—13.

Spegazzini, Carlos. Nova addenda ad floram patagonicam. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent Anales 47. 1899. 161—177. 224—239.

Day, David F. Native and naturalized plants of Buffalo and its vicinity. Buffalo, Soc. Nat Hist. 5. 1886/97. 85—96.

Weber, Van Bosse A. Menographie des Caulerpes. Buitenzorg, Jard. bot. Annal. 15. 243—401.

Treub, M. L'organe femelle et l'Apogamie du Balanophora elongata H. Buitenzorg, Jard. bot. Annal 15. 1—25.

Hallier, H. Ueber Pseuderanthemum metallicum n. sp. und das System der Acanthaceen. Buitenzorg, Jard. bot. Annal. 15. 26—39.

Costerus, J. C. Double Natmegs. Buitenzorg, Jard. bot. Anal. 15. 40-42.

Giltay, E. Ueber die vegetabilische Stoffbildung in den Tropen und in Mitteleuropa. Buitenzorg, Jard. bot. Annal. 15. 43—72.

Christ, H. Die Farnflora von Celebes. Buitenzorg, Jard. bot. Annal. 15. 73—186.

Ewart, A. J. On contact irritability. Buitenzorg, Jard. bot. Annal. 15. 187—242.

Cardot, J. Contributon à la flore bryologique de Java, mousses récoltèes par J. Massart. Buitenzorg, Jard. bot. Annal. 15. 1. Suppl. 1—31.

Wildeman, E. de. Observations sur les Algues rapportées par J. Massart d'un voyage aux Indes Néerlandaises. Buitenzorg, Jard. bot. Annal. 15. 1. Suppl. 32—106.

Patouillard, N. Énumération des Champignons récoltés à Java par J. Massart. Buitenzorg, Jard. bot. Annal. 15. 1. Suppl. 107—127.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1899. Oktober. Jahrg. XIII. No. 10.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Botanik.

Léger, L. Jules. Recherches sur l'origine et les transformations des éléments libériens. Caen, Soc. Linn. Normandie. Mem. 19. (2. Ser. 3.) 1897/8. 50—179. 7 Tf.

Letacq, A. L. Excursions botaniques de la Société Linnéenne de Normandie aux environs de Domfront (Orne) et de Pré-en-Pail (Mayenne) les 5 et 6 juillet 1897. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 5. Ser. 1. 1897. 77—87.

Corbière, L. Deuxième supplement à la nouvelle flore de Normandie. Caen, Soc. Linn. Normandie. Bull. 5. Ser. 1. 1897. 150—200.

King, George. Materials for a flora of the Malayan peninsula. Calcutta, As. Soc. Bengal. Journal 67. Part 2. 1898 1—63.

King, George u. **Prain, D.** Descriptions of some new plants from the north-eastern frontiers of India. Calcutta, As. Soc. Bengal. Journal 67. Part 2. 1898. 284—305.

Ridley, H. N. New species of Entada from Singapore and Borneo. Calcutta, As. Soc. Bengal. Journal 67. Part 2. 1898. 305—307.

Ashe, W. W. The dichotomous group of Panicum in the eastern United States. Chapel Hill, N. C. Elisha Mitchell Sci. Soc. Journal 4. 1898. 22—62.

Spribille, F. Beitrag zur Flora des Kreises Filehne. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3.—4. Heft. 19.

Piotrowski, K. Vorläufiger Bericht über die Hauptergebnisse seiner floristischen Untersuchungen im ehemaligen Königreich Posen. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3.-4. Heft. 23-25. (Ref.)

Bock, W. Ueber den gegenwärt. Stand der Florenkenntn. der Prov. Posen. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3.-4. Heft. 25-26. (Ref.)

Winkelmann. Moosfunde von 1893. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3.—4. Heft. 26—27.

Schmidt, A. Ueber Wasserblüten. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3—4. Heft. 27—31.

Schmidt, A. Mittheilungen über Glyceria fluitans R. Br., die Schwedengrütze. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3.-4. Heft. 31-32.

Ascherson, P. Mittheilungen über einige neue interessante Pflanzenfunde in der Provinz Brandenburg. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3.—4. Heft. 32—34.

Hohnfeldt, A. Verzeichniss einiger seltenerer Pflanzen aus der Umgegend von Marienwerder. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3.—4. Heft. 34—35

Beyer, R. Ueber das Auftreten secundärer Köpfchen bei Bellis perennis L. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F 9. 1898. 3.—4. Heft. 35—36.

Conwentz, H. Neue Beobachtungen über das Vorkommen der Eibe, Taxus baccata L. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3.—4. Heft. 37—38. (Referat).

Graebner, P. Gliederung der westpreussischen Vegetationsformationen. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3.—4. Heft. 43-74.

Krause, Ernst H. L. Die Brombeeren der Provinz Westpreussen. Dargestellt nach dem Herbariumsmaterial des Provinzialmuseums zu Danzig. Danzig, Naturf Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3. bis 4. Heft. 75—98.

Ludwig, R. Nachtrag zur Flora von Christburg und Umgegend (1896) Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3.—4. Heft 99-100.

Nitardy, E. Die Algen des Kreises Elbing. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3—4. Heft. 101—106.

Treichel, A. Fleischpilze aus dem Kreise Berent. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3.—4. Heft. 107—133.

Drude, O. Resultate der floristischen Reisen in Sachsen und Thüringen. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Abhandl. 1898. 82—94.

Schorler, B. Bereicherungen der Flora Saxonica im Jahre 1898. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Abhandl. 1898. 97—100.

Steglich. Das Nährstoffbedürfniss der Obstbäume. Dresden, Genosssch. Flora. Ges. Botan. u. Gartenbau. Sitzber. u. Abhandl. N. F. 2. 1897/8. 11—13.

Riedel, Max. Beiträge zur Kenntniss der sächsischen Cynipiden und ihrer Gallen. Dresden, Genosssch. Flora Ges Botan. u. Gartenbau. Sitzber. u. Abhandl. N. F. 2. 1897/8. 61—92. 1 Tf.

Sorauer, Paul. Ueber einige Krankheitserscheinungen bei unseren Marktpflanzen. Dresden, Genosssch. Flora. Ges. Botan. u. Gartenbau. Sitzber. u. Abhandl. N. F. 2. 1897/8. 93—101 1 Tf.

Zawodny. Pflanzenphysiologische Betrachtungen über die Znainer Gurke u. deren Kultur. Dresden, Genosssch. Flora. Ges. Botan. u. Gartenbau. Sitzber. u. Abhandl. N. F. 2. 1897/8. 103—128.

Schmidt, Hans Robert. Ueber verschimmelte Tapeten. Erlangen, Phys. Mediz. Soc. Sitzber. 30. 1898. 76—102.

Möbius, M. Ueber das Stärkemehl. Frankfurt, Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1898. Sitzber. 108—110.

Blum, J. Die zweizeilige Sumpfcypresse am Rechneigraben in Frankfurt a. Main. Frankfurt, Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1898. Abhandl. 71—79. 2 Tf.

Möbius, M. Ueber ein eigentümliches Blühen von Bambusa vulgaris Wendl. Frankfurt, Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1898. Abhandl. 81—89. 1 Tf.

Ziegler, Julius. Vegetationszeiten zu Frankfurt a. M im Jahre 1897. Frankfurt, Main. Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 98—100.

Nägeli, Otto. Ueber die Pflanzengeographie des Thurgau. Frauenfeld, Thurgauisch. Naturf. Ges. Mitth. 13. 1898. 1—33 1 K.

Boltshauser, H. Krankheiten unserer Kirschbäume. Frauenfeld, Thurgauisch. Naturf. Ges. Mitth. 13. 1898. 50—57.

Wegelin, H. Die alten Zierpflanzen der thurgauischen Bauerngärten. Frauenfeld, Thurgauisch. Naturf. Ges. Mitth. 13. 1898. 108—116.

Herzog, Theodor. Beiträge zur Kenntniss der jurassischen Flora mit besonderer Berücksichtigung der Umgebung von St.-Croix. Freiburg i. B., Badisch. botan. Ver. Mitth. 1898. N. 151-152. 1-13.

Mohr, Gustav. Flora der Umgebung von Lahr. Freiburg i. B., Badisch. botan. Ver. Mitth. 1898. N. 153—156. 17—31, 33—50.

Wetterhan, David Zum Botanisiren im Alpenlande. Freiburg i. B., Bad. botan. Ver. Mitth. 1898. N. 157—158. 54—62.

Förster, F. Die von Dr. L. Eyrich hinterlassenen Materialien zu einer Bacillarienflora des Grossherzogthums Baden. Freiburg i. B., Bad. botan. Ver. Mitth. 1898. N. 157—159. 63—78.

Liehl, H. Die Kiesgrube an der Basler Landstrasse bei Freiburg. Freiburg i. B., Bad. botan. Ver. Mitth. 1898. N. 159. 78—80.

Herzog, Th. Standorte von Laubmoosen aus dem Florengebiete Freiburg. Freiburg i. B, Bad botan. Ver. Mitth. 1898. N. 148-49. 427-36.

Müller, Carl. Beiträge zur Lebermoosflora Badens. Freiburg i. B., Bad. botan. Ver. Mitth. 1898. N. 150. 443—458.

Goldflus, M^lle M. Sur certains particularités de l'ovule des composées. Geneve, Soc. Phys. Hist. Nat. Compte rendu 15. 1898. 20—22.

Eckert, Max. Ueber die Erosion der Pflanzen in den Kalkgebirgen. Görlitz, Naturf. Ges. Abhandl. 22 1898. 209—224.

Barber, E. Flora der Oberlausitz preussischen und sächsischen Antheils einschliesslich des nördlichen Böhmens. Auf Grund eigener Beobachtungen unter Berücksichtigung älterer schriftlicher Arbeiten zusammengestellt. 1. Theil. Die Gefässkryptogamen. Görlitz, Naturf. Ges. Abhandl. 22. 1898. 337—387.

Peter, A. Der anatomische Bau des Stengels in der Gattung Scorzonera. Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1898. 9-20.

Peter, A. Beiträge zur Kenntniss des Hieracienflora Osteuropas und des Orientes. Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1898. 21—47.

Prohaska, Carl. Floristische Notizen über die Turracher Alm u. den Rinsennock. Graz, Naturw. Ver. Steiermark. Mitth. 34.1897. 87-90.

Pella, E. Beiträge zur Flora von Steiermark. Graz, Naturw. Ver. Steiermark. Mitth. 34. 1897. 91—97.

Guttenberg, H. von. Ueber den Karst und seine Aufforstung. Graz, Naturw. Ver. Steiermark. Mitth. 34. 1897 Sitzber. 58—67.

Haberland, Maximilian. Die Riesenesche im Thiergarten zu Neustrelitz. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 51. 1897. 155. 1 Tf.

Hegler. Ueber die Organisation der „kernlosen" Organismen. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenbg. Archiv 51. Sitzber. 1897. 6-8.

Mietz, W. Notiz über das Vorkommen von Salvinia natans. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv 52. 1898. 48.

Brandt, Fr. Anemone nemorosa var. monstrosa Bölcken. Güstrow, Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg. Archiv. 52. 1898. 55.

Lawson, George. Remarks on some features of the Kentucky Flora. Halifax, Nova Scot. Institut. Sci. Proc. a Trans. 9. P. 4. 1898. 302—306.

Waghorne, Arthur C. The Flora of New Foundland, Labrador, and St.-Pierre et Miquelon. Part. 3. Halifax, Nova Scot. Institut. Sci. Proc. a. Trans. 9. P. 4. 1898. 361—461.

MacKay, A. R. Phenological observations, Cana a. 1897. Halifax, Nova Scot. Institut. Sci. Proc. a. Trans. 9. P. 4. 1897. 402—409.

Warburg, O. Monographie der Myristicaceen. Halle, K. L. C. D. Akad. Naturf. Nova Acta (Abhandl.) 68. 1897. 680 pp. 25 Tf.

Zopf, M. Untersuchungen über die durch parasitische Pilze hervorgerufenen Krankheiten der Flechten. Halle, K. L. C. D. Akad. Naturf. Abhandl. 70. 1898. (1. Abhandl.) 97—102. 2 Tf. (2. Abhandl.) 241—288.

Hallier, H. Indonesische Acanthaceen. Halle, K. L. C. D. Akad. Naturf. Abhandl. 70. 1898. 193—240. 8 Tf.

Schulz, A. Entwicklungsgeschichte der phanerogamen Pflanzendecke des Saalebezirkes. Halle a. S., Ver. Erdkd. Mitth. 1898. 104-187.

Toepfer, H. Phänologische Beobachtungen in Thüringen 1897. Halle a. S., Ver. Erdkd. Mitth. 1898. (17 Jahr) 188—192.

Haltermann, H. Ueber gelbe Wasserblüthe des Meeres (Trichodesmium). Hamburg, Deutsche Seewarte. Annal. Hydrograph. 26. 1898. 302—311.

Samassa, P. Oeber die Einwirkung von Gasen auf die Protoplasmaströmung und Zelltheilung von Tradescantia, sowie auf die Embryonalentwicklung von Rana und Ascaris. Heidelberg, Naturhist. Mediz. Ver. Verhandl. N. F. 6. 1898. 1—16.

Bütschli, O. Notiz über Theilungszustände des Centralkörpers bei einer Nostocacee, nebst einigen Bemerkungen über J. Künstler's und Brusquet's Auffassung der rothen Körnchen der Bacterien etc. Heidelberg, Naturhist. Mediz. Ver. Verhandl. N. F. 6. 1898. 63—68. 1 Tf.

Brenner, Magnus. Spridda bidrag till kännedom af Finlands Hieracium-former. 4. Nyländska Hieracia, jemte former fran Lojotrakten. Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta. 13. 1897. No. 1. 68 pp.

Laurén, Walter. Växtförhallandena i gränstrakterna mellan mellersta och södra Oesterbotten. Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta 13. 1897. No. 2. 44 pp.

Keckman, Ch. E. Anteckningar om Floran i Simo och Kemi socknar af Norra Oesterbotton. Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta 13. 1897. No. 4. 66 pp.

Kihlman, O. Osw. Havainnoita Suomen Euphrasia-lajeista. Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta, 13. 1897. No. 5. 28 pp.

Wainio, Edv. A. Lichenes in Sibiria meridionali collecti. Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta 13. 1897. No. 6. 20 pp.

Wainio, Edv. A. Monographia Cladoniarum universalis (3). Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta 14. 1897/8. No. 1. 268 pp.

Elfving, Fredr. Anteckningar om Kulturväxterna i Finland. Mit einem deutschen Auszug. Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta 14. 1897/8. No. 2. 116 pp. 2 Kart.

Mela, A. J. Nymphaea fennica, eine neue europäische Seerose. Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta 14. 1897/8. No. 3. 8 pp. 2 Tf.

Bergroth, J. O. Botaniska exkursioner i Karelia pomorica. Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Meddel. 23. 1898. 21—25.

Bergroth, J. O. Solovetska ögruppens förhallande till det finska florä-omradet. Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennika. Meddel. 23. 1898. 34—37.

Brenner, M. (Notizen über Alchemilla.) Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Meddel. 23. 1898. 41—43.

Kihlman, A. Osw. Ueber die Nordgrenze der Schwarzerle und der Linde in Finland. Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta 14. 1897/8. Meddel. 23. 1898. 82—101.

Uebersicht der wichtigeren Mittheilungen: Botanik. Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Meddel. 23. 1898. 193—198.

Pardeller, C. Ueber die erste Anpflanzung der Pinie (Pinus pinia L.) in Tirol. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. Folge. 42. 1898. 368—372.

Zalensky, Wjatscheslaw. Ueber krystallführende Zellen mit verkorkten Membranen. Kasan, Soc. Natural. Acta. 30. 1897. No. 6. 28 pp. 2 Tf. (russ.)

Rothert, W. Ueber den Bau der Membran der pflanzlichen Gefässe. Kasan, Soc. Natural. Acta 31. 1897. No. 1. 27 pp. 1 Tf. (russ.)

Janischewsky, D. Materialien zur Flora des Kreises Buruluk im Gouvernement Samara. Kasan, Soc. Natural. Acta. 32. 1898. No. 2. 56 pp. (russ.)

Szorokin, N. Kursus der Morphologie und Systematik der Pflanzen. Kasan, Univers. Utschenija 1899 October. Beilage 1—46. November. Beilage 47—78.

Zeiske, M. Flora des Ringgaus. Die Wald- und Gebüschformationen, die Wiesenformationen, die Uferbestände, sowie die Acker- und Ruderalflora des Ringgaus. Kassel, Ver. Naturk. Abhandl. u. Ber. 42. 1897/8. 23—42.

Knetsch, Carl. Die Hieracien meines Herbariums. 1. Nachtrag. Kassel, Ver. Naturk. Abhandl. u. Ber. 42. 1897/8. 43—46.

Knetsch, Carl. Ueber das Vorkommen einiger seltenen Pflanzen (aus den Alpen der Südschweiz und Piemont, sowie der Umgebung von Kassel). Kassel, Ver. Naturk. Abhandl. u. Ber. 42. 1897/8. 46—49.

Sabidussi, Hans. Phänologische Beobachtungen in Klagenfurt 1895 bis 1898. Klagenfurt. Naturhist. Landesmuseum Jahrbuch 25. 1899. 49 - 60.

Petersen, O. G. Nogle Undersögelser ower Traeernes Rodliv. Köbenhavn, K Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1898. No. 1. 1 – 57.

Petersen. O. G. Etudes sur les phénomènes vitaux des racines des arbres. Köbenhavn, K. Danske Vid. Selksk. Forhandl. 1898 No. 1. 58 – 68.

Rostrup, E. Et nyt Vaertskifte hos Uredinaceerne og Konidir hos Tecaphora Convolouli. Köbenhavn, K Danske Vid. Selsks. Forhandl. 1898. 269—276.

Abromeit, J. Bericht über die 36. Jahresversammlung des Preuss. botan. Vereins am 5. October 1897 zu Goldap. Königsberg, Phys. Oekon. Ges. Schriften 39. 1898. 19—72.

Gross, Rudolph. Botanische Beobachtungen im Memelgebiet von Schmalleningken bis zur Mündung der Szeszuppe. Königsberg, Phys. Oekon. Ges. Schriften 39. 1898. 20—30.

Lettau, A. Beitrag zur Flora des Kreises Gumbinnen und der angrenzenden Kreise Insterburg und Darkehmen. Königsberg, Phys. Oekon. Ges. Schriften 39. 1898. 30—32.

Scholz. Bericht über die botanischen Untersuchungen in den Kreisen Marienwerder und Rosenberg und anderer Theile des Weichselgeländes. Königsberg, Phys. Oekon. Ges. Schrifton 39. 1898. 32-37.

Gramberg. Ueber botanische Ausflüge in Ost- und Westpreussen. Königsberg, Phys. Oekon. Ges. Schriften 39. 1898. 37—38.

Abromeit, J. Ueber bemerkenswerthe Pflanzen in Ostpreussen. Königsberg, Phys. Oekon. Ges. Schriften 39. 1897. 38—41.

Scharlock. Ueber eine Potentilla-Hybride. Königsberg, Phys. Oekon. Ges. Schriften 39. 1898. 43—44.

Hilbert. Beobachtungen (botan.) des Jahres 1897. Königsberg, Phys. Oekon. Ges. Schriften 39. 1898. 44—45.

Scholz, Jos. Der Formenkreis von Corydalis cava Schwgg. et Koerle. Königsberg, Phys. Oekon. Ges. Schriften 39. 1898. 73—77. 3 Tf.

Appel, Otto. Ueber Zoo- und Phyto-Morphosen. Königsberg, Phys. Oekon. Ges. Schriften 39. 1898. 82—139. 1 Tf.

Strumpf, E. Zur Histologie der Kiefer. Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898. 312—317.

Beijerinck, M. W. Sur les diverses espèces de bactéries acétifiantes. La Hage, Soc. Holl. Sci. Exact. Nat. Archives Neerl. 2 Ser. 2. 1899. 180—189.

Hoyer, D. P. Etudes sur les bactéries acétifiantes. La Haye, Soc. Holl. Sci. Exact. Nat. Archives Neerl. 2 Ser. 2. 1899. 190-240.

Beijerinck, M. W. Sur la régéneration de la faculté de produire des spores chez des levûres en voie de la perdre. La Haye, Soc. Holl. Sci. Exact. Nat. Archives Neerl. 2 Ser. 2. 1899. 269 bis 289. 1 Tf.

Van de Ven, A. J. L'acige cyanhydrique chez les Prunacees. La Haye, Soc. Holl. Sci. Exact Nat. Archives Neerl. 2 Ser. 2. 1899. 383—396.

Beijerinck, M. W. Les organismes anaérobies obligatoires ont-ils besoin d'oxygène libre? La Haye, Soc. Holl Sci. Exact. Nat Archives. Neerl. 2 Ser. 2. 1899. 397—411.

Bieler, S. Sur deux oranges qui présentent le curieux phénomène d'une inclusion. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. Proc. verb. 34.

Dufour, Henri. Sur l'héliotropisme. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. Proc. verb. 35, 41.

Jaccard, Paul. Étude géobotanique de la flore des hauts bassins de la Sallanche et du Trient. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 35. 1899. Proc. verb. 2—3.

Corboz, F. Flora Aclensis. Contributions à l'étude des plantes de la flore suisse croissant sur le territoire de la commune d'Aclens et dans ses environs immédiats. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 35. 1899. 49—60.

Stevens, William C. The behavior of kinoplasm and nucleolus in the division of the pollen mother cells of Asclepias cornuti. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly 7. 1898. 77—85.

Stevens, William C. Apparatus to facilitate the processes of fixing and hardening material. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly 7. 1898. 107—110.

Barber, Marshall A. The preparation and use in class demonstration of certain cryptogamic plant material. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly 7. 1898. 111—113.

Neger, F. W. Die botanischen Ziele der Südpolar-Forschung. Leipzig, Ver. Erdk. Mitth. 1898. 1—16.

Schwab, Franz u. Schwarz, Thiemo. Botanisch-phaenologische Beobachtungen. Linz, Ver. Naturk. 27 Jahresbericht 1898. 75—83.

Parkin, John. Contributions to our knowledge of the formation, storage and depletion of carbohydrates in Monocotyledons. London, R. Soc. Proc. 64. 1898. 122—123.

Dawson, Maria. „Nitragin" and the nodules of leguminous plants. London, R. Soc. Proc. 64. 1898. 167—168.

Sturgis, W. C. A soil bacillus of the type of De Bary's B. megatherium. London, R. Soc. Proc. 64. 1898. 340—342.

Ward, H. Marshall. Onygena equina (Willd): A horn-destroying fungus. London, R. Soc. Proc. 65. 1899. 158—159.

Kerr, J. Graham. The external features in the development of Lepidosiren paradoxa Fitz. London, R. Soc. Proc. 65. 1899. 160-161.

Sargant, Ethel. On the presence of two vermiform nuclei in the fertilised embryo-sac of Lilium martagon. London, R. Soc. Proc. 65. 1899. 163—165.

Burdon-Sanderson J. On the relation of motion in animals and plants to the electrical phenomena wich are associated with it. London, R. Soc. Proc. 65. 1899. 37—64.

Blackman, Vernon H. On the cytological features of fertilisation and related phenomena in Pinus silvestris. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 400—401.

Darwin, Francis. Observations on stomata. London, R. Soc. Proc. 63. 1898. 413—417. (Abstract.)

Jönsson, B. u. Olin, E. Der Fettgehalt der Moose. Lund, Univers. Lundensis. Acta. 34. 1898. No. 1. 37 pp. 1 Tf.

Jönssen, B. u. Olin, E. Jakttagelser otver tillväxttriktningen hos mossorna. Lund, Univers. Lundensis. Acta. 34. 1898. No. 4. 16 pp.

Murbeck, S. Contributions à la connaissance des Primulacées-Labieés de la flore du nord-ousst del'Afrique et plus spécialement de la Tunésie. Lund, Univers. Lundensis. Acta 34. 1898. No. 7. 41 pp. 2 Tf.

Lueders, Hermann F. Floral structure of some Gramineae. Madison, Wisconsin. Acad. Sci. Arts. a. Lettr. Trans. 11. 1896/7. 109 bis 111. 1 Tf.

Roth, Filibert. On the forestry conditions of Northern Wisconsin Madison, Wiscons. Geol Nat. Hist. Survey. Bull. 1. (Econom Ser. 1.) 1898. 78 pp. 1 Karte.

Meyer, Arthur. Neues über die Morphologie der Bacterienzelle und die Entwicklungsgeschichte der Bacteriensporen. Marburg, Ges. Beförd. ges. Naturw. Sitzber. 1897. 49—56. 1 Tf.

Villarda, Manuel M. u. Armendariz, Eduardo. Necesidad de la conservacion de los bosques Mexico, Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza 2 Ser. 2. 1897. Apendice 3—10.

Altamirano, Fernando. Necesidad de la repoblación de los bosques. Mexico, Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza 2 Ser. 2. 1897. Apéndice 11—22.

Ramirez, Ricardo. Legislacion acerca de los bosques. Mexico, Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza 2 Ser. 2. 1897. Apéndice 23—35.

Influencia de los bosques sobre el clima. Mexico, Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza 2 Ser. 2. 1897. Apéndice 35—36.

Dugès, Alfredo. Flores de Madara N. (Loranthus calyculatus.) Mexico, Soc. Mex. Hist Nat. La Naturaleza 2 Ser. 3. 1898. 42—43. 2 Tf.

Villarda, Manuel M. El Erythroxylon ellipticum, J. Ram. Mexico, Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza 2 Ser. 3. 1898. 53—55. 1 Tf.

Ramirez, Josè. Un nombre generico incorrecto (Bucerugenia, Acanthaceae). Mexico, Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza 2 Ser. 3. 1898. 55.

Ramirez, José. Tres monstruosidades en ovarios inferos. Mexico, Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza 2 Ser. 3. 1898. 125-128. 3 Tf.

Villada, Manuel M. Necesidad de la intervencion de la ley para detener el incremento de las plagas que asolan a la agricultura. Mexico, Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza 2 Ser. 3. Appendice 3-10.

Alcocer, Gabriel V. Resena historica de los trabajos emprendidos acerca de la flora mexicana é importancia de terminarlos. Mexico, Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza 2 Ser. 3. 1897. Appendice 11—24.

Dugès, Alfredo. Un chilacayote monstruoso (Citrullus vulgaris Schrad.) Mexico, Soc. Ci. Ant. Alzate Mem. 12. 1898/99. 91 bis 93. 1 Tf.

Bulcalioni, Luigi. I Granuli d'amido incapsulati della Vicia Narbonensis — Risposta al prof. L. Macchiati. Modena, Atti Soc. Natural. 3. Ser. 16. 1898. 1 - 3.

Macchiati, Luigi. Sui pretesi Granuli d'amido incapsulati dei tegumenti seminali della Vicia Narbonensis. I. Prima replica alla risposta del prof. Luigi Buscalioni. Modena, Atti Soc. Natural. 3. Ser. 16. 1898. 4—8.

Trotter, Alessandro. Zoocecidii della Flora Mantovana. — Secondo contributo. Modena, Atti. Soc. Natural. 3. Ser. 16. 1898. 9—39.

Pantanelli, Dante. Principi per un sistema di nomenclatura delle piante e degli animali. Modena, Atti. Soc. Natural. 3. Ser. 16. 1898. 151.

Arechavaleta, J. Las gramineas uruguayas. Montevideo, Mus. Nacional. Anales 1895. 213—292. 1898. Fascic. 9—10, 87—121.

Arechavaleta, J. Flora uruguaya (Cruciferas-Esterculiaceas). Montevideo, Mus. Nacional. Anales 1899. 49—160.

Berro, Mariano B. La vegetation uruguaya. Plantas que se hacen distinguir por alguna propriedad util ó perjudicial. Montevideo, Mus. Nacional. Anales. Fasc. II. 1899. 93—196.

André, Ed. Géneros Ginerium y Cortaderia. (De la „Revue Horticole".) Montevideo, Mus. Nacional. Anales. Fasc. II. 1899. 197-199.

Solereder. Bericht über Isoëtes lacustris L. u. Marsilea quadrifolia L. München, Bayer. botan. Ges. Bericht 6. 1899. 11—12.

Naegele, Fritz. Cruciferen II. München, Bayer. botan. Ges. Bericht 6. 1899. 199—246.

Arnold, F. Zur Lichenenflora von München. 3. Abtheilung: Der Wald. München, Bayer. botan. Ges. Bericht 6. 1898. 1—82.

Rieder, Hermann. Wirkung der Röntgenstrahlen auf Bacterien. München, Ges. Morphol. Phys. Sitzber. 13. 1898. 1—13.

Landois, H. Menschengesichter in und an Pflanzen. Münster, Westfäl. Provinz. Ver. Jahresber. 26. 1897/8. 102—103.

Baruch u. Nölle. Flora von Paderborn. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 26. 1897/8. 104—126.

Brinkmann, W. Vorbereitungen zu einer Pilzflora Westfalens (Nachtrag). Münster, Prov. Ver. Jahresber. 26. 1897/8. 126—133.

Henry, E. L'azote et la végétation forestière. Nancy, Soc. Sci. Bull. 2 Ser. 15. Fasc. 32. Année 30. 1897. 1—23.

Grélot, Paul. Sur le faisceau staminal. Nancy, Soc. Sci. Bull. 2 Ser. 15. Fasc. 32. Année 30. 1897. 24—33.

Henry, E. Influence de la sécheresse de 1893 sur la végétation forestière (Nouvelles observations). Nancy, Soc. Sci. Bull. 2 Ser. 15. Fasc. 32. Année 30. 1897. 72—89.

Vuillemin, Paul. Le bois verdi. Nancy, Soc. Sci. Bull. 2 Ser. 15. Fasc. 32. Année 30. 1897. 90—145. 1 Tf.

Harmand, J. Catalogue descriptif des lichens observés dans la Lorraine. Nancy, Soc. Sci. Bull. 2 Ser. 15. Fasc. 32. Année 30. 1897. 162—259. 6 Tf.

Delpino, Federico. Nuove specie mirmecofile formite di nettarii estranuziali. Napoli, Acad. Sci. Fis. Matem. Rendic. 3 Ser. 4. 1898. 330—334.

Lorenz. Ursprung, Verbreitung und Veränderung unserer Kulturpflanzen. Neisse, Philomathie. Bericht 29. 1896/8. Sitzber. 76—87. (Ref.)

Gannett, Henry. The timber line. New York, Am. Geogr. Soc. Bull. 31. 1899. 118—122.

Littlehales, G. W. The navy as a motor in geographical and commercial progress. New York, Am. Geogr. Soc. Bull. 31. 1899. 123—149.

Tylor, A. A. The nature and origin of stipules. New York, Acad. Sci. Annals 10. 1898. 1—49. 3 Tf.

Lloyd, Francis E. On hypertrophied scale-leaves in Pinus ponderosa. New York, Acad. Sci. Annals 11. 1898. 45—54. 1 Tf.

Hollick, Arthur. Notes on Block Island (Botany). New York, Acad. Sci. Annals 11. 1898. 63—70.

Cook, Alice Carter. Ashetch of the flora of the Canary Islands. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 351—358.

Earle, F. S. New or noteworthy Alabama Fungi. (Contribut. Alabama Biolog. Survey. 1.) New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 359—368.

Peck, Chas H. New species of Alabama fungi. (Contribut. Alabama Biolog. Survey. 2). New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 368—372.

Nelson, Aven. New plants from Wyoming. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 373—381.

Lovell, John H. The insect-visitors of flowers. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 382—390.

Small, John K. Abnormal inflorescence in Saxifraga fallax. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 391. 1 Tf.

Hill, E. J. Eleocharis melanocarpa a proliferous plant. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 392—394. 1 Tf.

Halsted, Byron D. Two phaenogamous parasites of the red clover. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898 395—397.

Britton, E. G. Mosses of northern Jndia. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 398.

Index to recent literature relating to American botany. New York, Torrey botan. Club. Bull. 24. 1898. 404—406, 461—464, 557 bis 560, 584—592, 634—649. Bull. 26. 1899. 29—34.

Evans, Alexander W. An enumeration of the Hepaticae collected by John B. Hatcher in Southern Patagonia. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 407—431. 4 Tf.

Nash, George V. A revision of the genera Chloris and Eustachys in North America. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 432-450.

Wooton, E. O. New plants from New Mexico. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 451—459.

Gockerell, F. D. A. A new southeastern Sophia. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 460.

Small, John K. Studies in the botany of the southeastern United States (14-15). New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 465—484, 605—621.

Porter, Thos. Conrad. The flora of the lower Susquehanna. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 485—494. 1 Tf.

Rusby, H. H. An enumeration of the plants collected by Dr. H. H. Rusby in South-America 1885—1886 (24-25). New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 495—500, 542—545.

Underwood, Lucien Marcus. American Ferns. 1. The Ternate species of Botrychium. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 521—541.

Nelson, Aven. New plants from Wyoming (4) New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 546—549.

A synopsis of the proceedings of the botanical organizations meeting in Boston, August 19—27. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 550—556.

Ells, J. B. u. Everhart, B. M. New species of fungi from various localities. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 501-514.

Barnhart, John Hendley. A new species of Utricularia. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 515—516.

Nash, Geo V. Revision of the genies Triplasis. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 561—565.

De Candolle, Casimir. Piperaceae bolivianae. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 566—572.

Halsted, Byron D. Starch distribution as affected by Fungi. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 573—579.

Heller, A. A. New and interesting plants from western North America (3—4). New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 580—582, 626—629.

MacMillan, Covay. Cordyceps stylophora Berk a. Bnw in Minnesota. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 583.

Gilbert, Benjamin D. Revison of the Bermuda ferns. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 593—604.

Halsted, Byron D. Exposure and fungus diseases. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 622—625.

Underwood, Lucien M. Two recently named genera of Basidiomycetes. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 630-631.

Hasse, H. E. New species of Lichens from southern California determined by Professor W. Nylander. New York, Torrey botan. Club. Bull. 25. 1898. 632—633.

De Alton Saunders. Four siphoneous algae of the Pacific coast. New York, Torrey botan. Club. Bull. 26. 1899. 1—4. 1 Tf.

Nelson, Aven. New plants from Wyoming (5). New York, Torrey botan. Club. Bull. 26. 1899. 5—11.

Halsted, Byron D. Mycological notes (4). New York, Torrey botan. Club. Bull. 26. 1899. 12—20.

Ness, H. A new species of Lacinaria. New York, Torrey, botan. Club. Bull. 26 1899. 21—22. 1 Tf.

Magnus, P. Zweiter Beitrag zur Pilz-Flora von Franken. Nürnberg, Naturhist. Ges. Abhandl. 11. 1897. 53—87. 1 Tf.

Penhallow, D. P. A review of Canadian botany from 1800 to 1895. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. N. Ser. 3. 1897. Sect. 4. 3—56.

Hay, G. U. John Goldie, botanist. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Proc. a. Trans. N. Ser. 3. 1897. Sect. 4. 125—130.

Saunders, Wm. Results obtained in 1898 from trial plots of grain, fodder corn, and roots. Ottawa, Dep. Agricult. Central Experim. Farm. Bull. 32. 1898. 47. pp.

Shutt, Frank T. Barn-yard manure. Its nature, functions, composition, preservations and application. Ottawa, Dep. Agricult. Central. Experim. Farm. Bull. 31. 1898. 29 pp. 1 Tf.

Saunders, W. M. Results from test growing of crop. Evidence of Dr. Wm. Saunders, Director, Dominion Experimental Farms before the Select Standing Committee on Agriculture and Colonization. Ottawa, Dep. Agricult. Central Experim. Farm. 1899. 60 pp.

Macoun, John. The cryptogamic flora of Ottawa. Ottawa. Field. Nat. Club. The Ott. Naturalist 12. 1898. 93—100.

Small, H. B. Vegetation in the Bermudas. Part 1. Trees. 2. Flowering shrubs. 3. Plants and flowers. Ottawa, Field Nat. Club. The Ott. Naturalist 12. 1898. 101—104, 109—114, 153—157.

Boughner, Leroy J. Notes on the flora of Long Point Island, Lake Erie, Province of Ontario, Canada. Ottawa, Field Nat. Club. The Ott. Naturalist 12. 1898. 105.

Macoun, W. T. List of species of mapples growing at the Central Experimental Farm, Ottawa. Ottawa, Field Nat. Club. The Ott. Naturalist 12. 1898. 133—136.

Botanical notes. Ottawa, Field Nat. Club. The Ott. Naturalist 12. 1898. 146—147.

J. M., M. New species of Canadian violets. Ottawa, Field Nat. Club. The Ott. Naturalist 12. 1898. 151.

Macoun, James M. Contribution to Canadian Botany (12). Ottawa, Field Nat. Club. Ott. Naturalist 12. 1898. 161—172.

Macoun, James M. Notes on some Ottawa violets. Ottawa, Field Nat. Club. The Ott. Naturalist 12. 1898. 181—187. 5 Tf.

Fletcher, Jas. Botanical notes. Ottawa, Field Nat. Club. The Ott. Naturalist 13. 1899. 22—23, 75—77.

Small, H. B. The Bermuda or eastern lily. Ottawa, Field Nat. Club. Ott. Naturalist 13. 1899. 71—72.

Corinaldi, Edoardo. Le Cardamine italiane. Padova, Soc. Venet. Trent. Sci. Nat. Atti 2 Ser. 3. 1898. 253—275. 5 Tf.

Catterina, G. Ricerche sull' intima struttura delle spore dei Batteri. Padova, Soc. Venet. Trent. Sci. Nat. Atti 2 Ser. 3. 1898. 429-437. 1 Tf.

Largaiolli, Vittorio. Le Diatomee del Trentino. Padova, Soc. Ven. Trent. Sci. Nat. Bull. 6. 1898. 124—127.

Formiggini, Leone. Colchicum autumnale. Appunti di teratologia vegetale. Padova, Soc. Ven. Trent. Sci. Nat. Bull. 6. 1898. 128-138.

Forti, Achille. Contributo alla conoscenza della florula ficologica Veronese. Padova, La Nuova Notarisia Ser. 9. 1899. 117—120.

Borge, O. Uebersicht der neu erscheinenden Desmidiaceen-Litteratur. Padova, La Nuova Notarisia Ser. 9. 1898. 121—142.

Toni, G. B. de. Litteratura phycologica. Padova, La Nuova Notarisia Ser. 9. 1898. 142—148. Ser. 10. 1899. 28—32, 133—141.

Garbini, A. Alghe neritiche del lago di Garda. Padova, La Nuova Notarisia Ser. 10. 1899. 3—20.

Forti, A. Diatomee dell' antico corso Plavense. (contin.) Padova, La Nuova Notarisia Ser. 10. 1899. 97—132.

Huber, J. Materias para a flora amazonica. 1. Lista das plantas colligidas na Ilha de Marajó no anno de 1896. Para, Mus. Paraense Boletim 2. 1898. 288—321. 2 Tf.

Huber, J. Noticia sobre o „Uchi" (Saccoglottus Uchi nov-spec.). Para, Mus. Paraense, Boletim 2. 1898. 489—495. 1 Tf.

Huber, J. Materiaes para a flora Amazonica 2. Plantas dos Rios Maracá e Anauerá-Pucú (Guyana Brasileira). Para, Mus. Paraense, Boletim 2. 1898. 496—514.

Christ, H. et **Billet, Albert.** Note sur la flore du Haut-Tonkin. Paris, Bull. Scient. de la France et de la Belgique 28. 1898. 255—278.

Van Tieghem Ph. Structure du fruit, germination, et structure de la plantule de la Nugtoie. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 45. 213—220.

Picquenard, Ch. Note sur l'Anemone robinsoniana auct. angl. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 45. 220—221.

Gandoger, M. Plantes nouvelles pour la flore de la Russie et de l'Europe orientale. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 45. 221—235.

Battandier. Notes sur quelques plantes d'Algérie. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 45. 235—240.

Chatin, Ad. Du nombre et de la symmétrie des faisceaux libéro-ligneux du pétiole dans la mesure de la perfection des espèces végétales. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 45. 241—249, 310-317.

Rouy, G. Notices botaniques. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 45. 249—250.

Camus, G et **Jeanpert.** Faits nouveaux concernant les saules des environs de Paris. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 45. 251.

Debray. La Maladie de la Brunissure. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 45. 253—288.

Roze, E. Des Rhizotomes, les premiers botanistes grecs. Paris Soc. bot. de France, Bull. 45. 288—298.

Mer, E. Des variations qu'éprouve la réserve amylacée des arbres aux diverses époques de l'année. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 45. 299—308.

Picquenard, Ch. Deux lichens nouveaux pour la flore du Finistère. Paris, Soc. bot. de France, Bull, 45. 309—310.

Gaffroy, Ch. L'anatomie végétale au point de vue de la classification Paris, Soc. bot. de France. Bull. 45. 337—344.

Drake del Castillo E. Note sur deux genres de Rubiacées des îles de l'Afrique orientale. Paris, Soc. bot. de France, Bull. 45. 344 bis 356.

Perrot, Ch. Sur la méthode morpho-géographique en Botanique systematique. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 45. 356—371.

Maliavaud, E. Notules floristiques. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 45. 371—377.

Finet, E. A. Sur une forme régularisée de la fleur de l'Ophrys apifera. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 45. 378.

Clos, D. Les Vicia narbonensis L et serratifolia Jacq., espèces autonomes. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 45. 380—385.

Lutz, L. Sur deux roses prolifères. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 45. 386—388.

Zeiller, R. Sur la découverte de Glossopteris dans le permien inférieur de Russie. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 45. 392-397.

Hy. Sur les variations de l'Equisetum arvense, à propos d'une forme nouvelle, E. Auffortianum. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 45. 397—403.

Guèrin, P. Sur le développement des téguments seminaux et du péricarpe des Graminées. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 45. 405—411.

Finet, E. A. Orchidées rec. au Yunnan et au Laos, par le prince Henri d' Orléans. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 45. 411-414:

Dezanneau, A. Sur le genre Nasturtium et sa place naturelle dans la serie des Crucifères. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 45. 420—425.

Beleze, M. Plantes des environs de Montfort-L'Amaury et de la forêt de Rambouillet. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 45. 425—428.

Coincy, de. Remarques sur le Juniperus thurifera L. et ses espèces voisines du bassin de la Mediterranée. Paris. Soc. bot. de France. Bull. 45. 429—433.

Camus, E. G. et **Duffort.** Orchidées hybrides ou critiques du Gers. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 45. 433—436.

Jeanpert. Le Lathraea squamaria à Saint-Deniscourt, et herborisation dans la vallée du Petit-Thérain. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 45. 436—438.

Heckel, E. Sur quelques phénomènes morphologiques et la germination dans Ximenia americana L. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 45. 438—441.

Piquenard, Ch. Une plante nouvelle pour le Finistère: L'Isoetes lacustris. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 45. 444—446.

Camus, E. G. Contribution à l'étude de la flore de la chaine jurassique. Paris, Soc bot. de France. Bull. 45. 447—465.

Gillot, F. X. Anomalie de la fongère commune. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 45. 465—467.

Chabert, A. Le Parnassia palustris en Algérie. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 44. 407—408.

Guinier. Le Sorbus torminalis est-il en voie de retrait ou d'extension en Savoie? Paris, Soc. bot. de France. Bull. 44. 418—419.

Finet, E. A. Orchidées nouvelles de la Chine. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 44. 419—422.

Hue. Duulques lichens nouveaux. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 44. 425—431.

Rouy, G. Notices botaniques. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 44. 432 - 438.

Coincy, A. Observations sur une communication faite par M. Gandoger. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 44. 439—440.

Camus, E. G. Le Carex solstitialis à Maisse. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 44. 440—441.

Gagnepain, F. Un hybride artificiel des Lychnis diurna et vespertina. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 44. 441—449.

Candargy, P. Flore de l'île de Lesbos. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 44. 449—462.

Chatin, A. Sur le nombre et la symétrie des faisceaux libéro-ligneux du pétiole des feuilles, dans leurs rapports avec le perfectionnement des espèces végétales. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 44. 464—471.

Gillot, X. Localité française nouvelle du Geum intermedium. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 44. 472—475.

Ménier, Ch. Note sur l'Ophioglossum lusitanicum var. britannicum. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 44. 475—477.

Boissieu, H. de. Note sur un Centaurea adventice dans l'Ain. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 44. 477—480.

Legré, L. La Botanique en Provence au 16e siècle. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 44. Sess. extr., l. 11—47.

Lutz, L. Gomme de Canna. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 44. Sess. extr. l. 48—51.

Lombard-Dumas, A. Bernardien Martien. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 44. Sess. extr. l. 52—58.

Barratte, G. Doûmet-Adanson. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 44. Sess. extr. l. 58—64.

Corte, H. Boissonnade. Paris, Soc. bot. de France. Bull. 44. Sess. extr. l. 64.

Coues, Elliott. Notes on Mr. Thomas Meehan's paper on the plants of Lewis and Clark's Expedition across the continent 1804—6. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 291—315.

Harshberger, J. W. Botanical observations on the Mexican flora, especially on the flora of the valley of Mexico. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 372—413.

Boyer, Charles S. New species of diatoms. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 468—470. 1 Tf.

Keller, Ida A. The growth of Viburnum lantanoides Michx. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 481—484.

Meehan, Thomas. Contributions to the life-history of plants: 13. Sex in flowers; Corylus rostrata; Sanicula, a biological study; Rosa rugosa in connection with the evolution of form; Viola in relation to pollinization and fecundation; Isnardia palustris, additional note on its stipular glands; Parthenogenesis; Lactuca scariola in relation to variation and the vertical position of its leaves; the stigma of Asclepias. Phyllotaxis in connection with Chenopodiaceae and Polygonaceae; The influence of Fungi on the forms and characters of plants; The movements of plants. Eccentricity of the annual wood circles in Rhus toxicodendron L; Morphology of the grape. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1899. 84—117.

D'Aacona, G. La Trigonella Phoenum Graecum. Pisa, Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. verb. 11. 1898. 59—69.

Arcangeli, G. Sulla tossicità del Boletus lucidus. Pisa, Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. verb. 11. 1898. 139—142.

Vorwerk. Beitrag zur Flora der Provinz Posen. Posen, Naturw. Ver. Zeitschr. botan. Abtheilg. 5. 1898. 46—47.

Schube, Th. Neue Standorte aus dem südöstlichen Theile der Provinz Posen, Naturw. Ver. Zeitschr. botan. Abtheilg. 5. 1898. 48—49.

Schönke. Mittheilungen aus des Dr. Boleslav Erzepki Schrift „Dr. Adalbert Adamski's Materialien zur Flora des Grossherzogthums Posen". Posen, Naturw. Ver. Zeitschr. botan. Abtheilg. 5. 1898/9. 33—45, 65—75.

Floristische Skizze der Umgegend von Kozanowo im Kreise Schroda, Imielno im Kreise Witkowo u. Wojnowo im Kreise Gnesen. Posen, Naturw. Ver. Zeitschr. botan. Abtheilg. 5. 1898/9. 50 bis 57, 86—95.

Die Pilzflora im Jahre 1898. Posen, Naturw. Ver. Zeitschr. botan. Abtheilg. 5. 1898. 57—60.

Miller, H. Zur Flora der Gegend von Koschmin. Posen, Naturw. Ver. Zeitschr. botan. Abtheilg. 5, 1899. 76—86.

Tocl, K. Ueber einige Formen der Gattung Xanthium (Tourn) L. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 6. 8 pp. (böhm. m. deutsch. Res.)

Hansgirg, Anton. Beiträge zur Biologie und Morphologie des Pollens. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 23. 76 pp.

Nemec, Bohumil. Cytologische Beobachtungen an den Vegetationspunkten der Gewächse. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Mathem. Naturw. Cl. 1897. No. 33. 26 pp. 1 Tf. (böhm. m. deutsch. Res.)

Celakovsky, Ladislav. Ueber den Aërotropismus von Dictyuchus monosporus. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Mathem. Naturw. Cl. 1897. No. 38. 11 pp. 1 Tf. (böhm. m. deutch. Res.)

Celakovsky, L. J. Ueber van Tieghem'k neueste Auffassung des Grascotyledons. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Cl. 1897. No. 55. 14 pp.

Matouschek, Franz. Bryologisch-floristische Beiträge aus Böhmen. Prag, deutsch naturw. mediz. Ver. f. Böhmen, „Lotos". Sitzber. N. Folge 16. 1896. 84—92. N. Folge 17. 1897. 90—97.

Wettstein, R. v. Die vegetative Vermehrung der Tulipa silvestris in den mitteleuropäischen Gärten. Prag, deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen, „Lotos". Sitzber. N. Folge 16. 1896. 193—195.

Matouschek, Franz. Zwei neue Petasites-Bastarde aus Böhmen. Prag, deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen, „Lotos". Sitzber. N. Folge 1896. 195.

Molisch, Hans. Ueber Propfungen. Prag, deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen, „Lotos". Sitzber. N. Folge. 16. 1896. 231—233.

Schiffner, Victor. Neue Beiträge zur Bryologie Nordböhmens und des Riesengebirges. Prag, deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen, „Lotos". Sitzber. N. Folge 16. 1896. 264—289. N. Folge. 17. 1897. 135—153.

Wettstein, R v. Die Systematik der Tallophyten mit besonderer Berücksichtigung der Abhandlung von J. Sachs: Phylogenetische Aphorismen und über innere Gestaltungsursachen oder Automorphosen. Prag, deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen, „Lotos". Sitzber. N. Folge 16. 1896. 293—302.

Polak, Joh. Maria. Beitrag zur Kenntniss der Selbstansiedlung einer Wiesenflora. Prag, deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen, „Lotos". Sitzber. N. F. 17. 1897. 51—55.

Bauer, Ernst. Beitrag zur Moosflora Böhmens. Prag, deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen, „Lotos". Sitzber. N. F. 17. 1897. 175—182.

Familler, Jg. Zusammenstellung der in der Umgebung von Regensburg und in der gesammten Oberpfalz bisher gefundenen Moose. Regensburg, K. botan. Ges. Denkschrift 7. (N. F. 1.) 1898. 1—47.

Vollmann, Franz. Ueber Mercurialis ovata Sternb. et Hoppe. Regensburg, K. botan. Ges. Denkschrift 7. (N. F. 1.) 1898. 48—57.

Mayer, Anton. Salix ratisbonensis mh. nov. hybr. (S. caprea × viminalis) × (viminalis × purpurea) var. sericea. Regensburg, K. botan. Ges. Denkschrift 7. (N. F. 1.) 1898. 58—62.

Mayer, Anton. Die Weiden des Regensburger Florengebietes, eine Aufzählung der Arten, Formen und Bastarde, mit Angabe specieller Standorte. Regensburg, K. botan. Ges. Denkschrift 7. (N. F. 1.) 1898 63—75.

Mayer, Anton. Koch'sche Originalweiden im Herbarium der Kgl. botan. Ges. zu Regensburg. Regensburg, K. botan. Ges. Denkschrift 7. (N. F. 1.) 1898. 76—99.

Familler, Ign. Biologische und teratologische Kleinigkeiten. Regensburg, K. botan. Ges. Denkschrift 7. (N. F. 1.) 1898. 101—104.

Vollmann, Franz. Hieracium scorzonerifolium Vill., ein Glazialrelikt im Franken-Jura. Regensburg, K. botan. Ges. Denkschrift 7. (N. F. 1.) 1898. 105—108.

Petzi, Fr. Floristische Notizen aus dem bayerischen Walde. (1. Beiträge zur Flora des bayerisch-böhmischen Grenzgebirges. 2. Beiträge zur Urgebirgsflora des Regensburger Florengebietes. 3. Bemerkungen zu einigen Publicationen über die Flora des bayerischen Waldes.) Regensburg, K. botan. Ges. Denkschrift 7. (N. F. 1.) 1898. 109—126.

Vollman, Franz. Ein Beitrag zur Carexflora der Umgebung von Regensburg. Regensburg, K. botan. Ges. Denkschrift 7. (N. F. 1.) 1898. 127—146.

Poeverlein, Hermann. Die bayerischen Arten, Formen und Bastarde der Gattung Potentilla. Regensburg, K. botan. Ges. Denkschrift 7. (N. F. 1.) 1898. 147—268.

Poeverlein, Hermann. Die seit Prantl's „Exkursionsflora für das Königreich Bayern" (1. Auflage Stuttgart 1884) erschienene Literatur über Bayerns Phanerogamen- und Gefässkryptogamenflora. Regensburg, K. bot. Ges. Denkschrift 7. (N. F. 1.) 1898. Beilage 1. 1899. 27 pp.

Poeverlein, Hermann. Bemerkungen zu: Flora exsiccata Bavarica Fasciculus primus. No. 1—75. Regensburg, K. botan. Ges. Denkschrift 7. (N. F. 1.) 1898. Beilage 2. 1898. 67 pp.

Watzel, Theodor. Ueber die äusseren Lebensbedingungen und die entsprechenden Anpassungen pflanzlicher und thierischer Wesen. Reichenberg, Ver. Naturfr. Mitth. 29. 1898. 1—16.

Matouschek, Franz. Wilhelm Siegmund's Verdienste um die bryologische Floristik Böhmens. Reichenberg, Ver. Naturfr. Mitth. 30. 1899. 1—8.

Temple, Rudolf. Zur Geschichte der Pflanzenkunde. Reichenberg, Ver. Naturfr. Mitth. 30. 1899. 9—19.

Hübner, Ludwig. Zur Geschichte der städtischen Anlagen. Reichenberg, Ver. Naturfr. Mitth. 30. 1899. 20—24.

Kupffer, K. R. Die floristischen Exkursionsergebnisse des Sommers 1897. Riga, Naturforsch. Ver. Korresp.-Blatt 41. 1898. 10—12.

Kupffer, K. R. Zur Unterscheidung der Viola hirta u. Viola collina Bess. Riga, Naturforsch. Ver. Korresp.-Blatt 41. 1898. 89—91.

Ule, Ernesto. Relatorio de uma excursao botanica feita na Serra do Itatiala. Rio de Janeiro, Mus. Nac. Revista 1. 1896 (1895) 185—223.

Pirotta, E. e **Longo, B.** Sulla presenza e sulla forma degli stomi nel Cynomorium coccineum L. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. 1 Sem. 98—100.

Baccarini, P. e **Cannarella, P.** Sulla struttura e la biologia del Cynomorium coccineum. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 317—320.

Niel, E. Note sur l'Eucalyptus globulus L'Hér. Rouen, Soc. Amis. Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 32. 1896. 26—27.

Lucet, Emil. Présentation du phénomène de la fasciation sur un rosier cultivé variété hybride remontante Paul Neyron. Rouen, Soc. Amis. Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 32. 1896. 118—121.

Niel, Eugène. Note sur le Clitocybe cryptarum Letell. Rouen, Soc. Amis. Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 32. 1896. 139—142. 1 Tf.

Niel, Eugène. Liste des plantes récoltées pendant l'excursion (à Etretat). Rouen, Soc. Amis. Sci. Nat Bull. 4. Ser. 32. 1896. 679—680.

Ballé, Emile. Première liste des Ustilaginées et des Urédinées observées aux environs de Vire (Calvados.) Rouen, Soc. Amis. Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 33. 1897. 26—27.

Ballé, Emile. Note sur cinq photomicrographies concernant la structure du bois de quelques Conifères. Rouen, Soc. Amis. Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 33. 1897. 68—70.

Toussaint, A. et **Hoschadé, J. P.** Flore du Vernon et de La Roche-Guyon. Rouen, Soc. Amis. Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 33. 1897. 103—308.

Poussier, Alfred. Les plantes normandes au Canada. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 33. 1897. 465—467.

Bezzi, Mario. Primo contributo allo studio della cecidiologia trentina con note sopra alcune altre galle. Rovereto, Accad. Agiati, Atti. 3. Ser. 5. 1899. 1—42.

Reiche, K. Beiträge zur Kenntnis der chilenischen Buchen. Santiago de Chile, Deutsch. Wiss. Ver. Verhandl. 3. 1897. Heft 5. 397 bis 421. 1 Tf.

Dusén, P. Ueber die Vegetation der feuerländischen Inselgruppe. Santiago de Chile, Deutsch. Wiss. Ver. Verhandl. 3. 1897. Heft 5. 435—436. (Ref.)

Burer, O. Ueber das Auftreten der Arve in der Ostschweiz. St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht 1896/7. 80—82.

Fenk, C. Forstgeschichtliches aus dem St. Gallischen Fürstenlande. St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht 1896/7. 294—313.

Kaiser, Alfred. Die Schöller'sche Expedition in Aequatorial-Ost-Afrika. Geologische, botanische und zoologische Beobachtungen, gesammelt in den Jahren 1896 und 1897. St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht 1896/7. 314—342. 1 Tf.

Glatfelter, N. M. Notes on Salix longipes Shuttlev and its relations to S. nigra Marsh. St. Louis, Miss. Bot. Garden. Ann. Rep. 9. 1898. 43—51. 3 Tf.

Irish, H. C. A revision of the genus Capsicum with especial reference to garden varieties. St. Louis, Miss. Bot. Garden. Ann. Rep. 9. 1898. 53—110. 21 Tf.

Hitchcock, Albert S. List of Cryptogams collected in the Bahamas, Jamaica and Grand Cayman. St. Louis, Miss. Bot. Garden. Ann. Rep. 9. 1898. 111—120.

Rose, J. N. Agave Washingtonensis and other agaves flowering in the Washington botanical garden in 1897. St. Louis, Miss. Bot. Garden. Ann. Rep. 9. 1898. 121—126. 3 Tf.

Thompson, Charles Henry. The species of Cacti commonly cultivated under the generic name Anhalonium. St. Louis, Miss. Bot. Garden. Ann. Rep. 9. 1898. 127—135. 6 Tf.

Trelease, William. The Epidendrum venosum of Florida. St. Louis, Miss. bot. Garden. Ann. Rep. 9. 1898. 137—139. 2 Tf.

Trelease, William. Miscellaneous observations on Yucca. St. Louis, Miss. Bot. Garden. Ann. Rep. 9. 1898. 141—146. 4 Tf.

Norton, J. B. S. A coloring matter found in some Borraginaceae. St. Louis, Miss. Bot. Garden. Ann. Rep. 9. 1898. 149—151.

Norton, J. B. S. Notes on some plants, chiefly from the southern United States. St. Louis, Miss. Bot. Garden. Ann. Rep. 9. 1898. 151—157. 5 Tf.

Trelease, William. A new disease of cultivated palms. St. Louis, Miss. Bot. Garden. Ann. Rep. 9. 1898. 159.

Willey, Henry. Parmelia molliuscula. St. Louis, Miss. Bot. Garden. Ann. Rep. 9. 1898. 160.

Trelease, William. The Missouri dogbanes. St. Louis, Miss. Bot. Garden. Ann. Rep. 9. 1898. 147. 2 Tf.

Schrenk, Hermann von. The trees of St. Louis as influenced by the tornado of 1896. St. Louis, Acad. Sci. Trans. 8. 1898. No. 2. 25—41. 7 Tf.

Hitchcock, A. S. Ecological plant geography of Kansas. St. Louis, Acad. Trans. 8. 1898. No. 4. 55—69.

Combs, Robert. Plants collected in the district of Cienfuegos, Province of Santa Clara, Cuba, in 1895—96. St. Louis, Acad. Sci. Trans. 7. 1897. No. 17. 393—491. 11 Tf.

Winkler, C. Mantissa synopsis specierum generis Cousiniae Cass. St. Petersburg, Hortus Petropol. Acta 14. 1897. 187—243.

Lipsky, W. Florae caucasicae imprimis colchicae novitates (1895). St. Petersburg, Hortus Petropol. Acta 14. 1897. 247—316.

Batalin, A. Notae de plantis asiaticis (XC—XCV). St. Petersbourg, Hortus Petropol. Acta 14. 1897. 319—323.

Korshinsky, S. Tentamen florae rossicae orientalis, id est provinciarum Kazan, Wiatka, Perm, Ufa, Orenburg, Samara partis borealis atque Simbirsk. St. Petersbourg, Acad. Impér. Mem. Cl. phys. Math. 7. 1898. No. 1, 19 u. 566 pp.

Tranzschel, F. Floristische Excursionen in den Gouvernements Nowgorod u. Twer, ausgeführt im Sommer 1897 von den Besuchern der biologischen Station zu Bologoje. St. Petersbourg, Soc. Impér. Natural. Travaux. 28. Livr. 1. C. r. 292—297 (russ.) 330—332 (deutsch)

Polovzow, W. Zur Frage über die Ernährung der Chlorophyll-Pflanzen durch organische Stoffe. St. Petersbourg, Soc. Impér. Natural. Travaux. 28. Livr. 1. C. r. 309—310. (russ.)

Schoultz, N. Influence de la chlorophylle sur la decomposition des acides organiques dans les plantes. St. Petersbourg, Soc. Impér. Natural. Travaux. 28. Livr. 1. C. r. 318—327. (russ.) 333 bis 334 (franz.)

Newsky, Th. Notiz über Gentiana prostrata (s. nutans), α genuina Herder. St. Petersbourg, Soc. Imp. Natural. Travaux. 29. Livr. 1. 1898. C. r. 6—10. (russ.) 15 (deutsch.)

Komaroff, W. Die südliche Grenze des Gebietes der Mandschurischen Flora. St. Petersbourg, Soc. Imp. Natural. Travaux. 29. Livr. 1. 1898. C. r. 32—41. (russ.) 83—84. (deutsch.)

Chozjatowsky, J. F. Uebersicht der Flora des Goktscha-Sees. (Gouv. Eriwan). St. Petersbourg, Soc. Imp. Natural. Travaux. 29. Livr 1. 1898. C. r. 86—89. (deutsch.)

Iwanow, L. Zur Entwickelungsgeschichte von Botrydium granulatum Woron. et Rostaf. St. Petersbourg, Soc. Imp. Natural. Travaux. 29. Livr. 1. 1898. C. r. 144—151. (russ.) 155—156. (deutsch.)

Puring, N. Notiz über die Vegetation des Bodzentynschen Kronforstes. St. Pétersbourg, Soc. Imp. Nat. C. r. 29. 1898. 168—169. Res. 182.

Borodin, J. Kurzer Bericht über den Zustand der biologischen Süsswasserstation zu Bologoje sowie über floristische Untersuchungen in ihrer Umgebung im Jahre 1898. St. Petersbourg, Soc. Imp. Nat. C. r. 29. 1898. 170—174. Res. 183.

Elenkin, A. Ueber die Vegetation im Thale von Ojcow, Gouv. Kielce. St. Petersbourg, Soc. Imp. Nat. C. r. 29. 1898. 199—203. Res. 209.

Tolsky, A. Ueber die Wärmeentwicklung keimender Erbsen. St. Petersbourg, Soc. Imp. Nat. C. r. 29. 1898. 203—204. Res. 209—210.

Iwanoff, K. S. Ueber die parasitischen Pilzarten im Sommer 1898 in der Umgegend St. Petersburgs. St. Petersbourg, Soc. Imp. Nat. C. r. 29. 1898. 235—237. Res. 266—267.

Gaidukov, N. Kurze historische Uebersicht der algologischen Forschungen in Russland. St. Petersbourg, Soc. Imp. Nat. C. r. 29. 1898. 278—292. Res. 324.

Tonkoff, W. Ueber die Entwickelung mechanischer Elemente in den Blattstielen von Tropaeolum (in Abhängigkeit vom Contractreiz). St. Petersbourg, Soc. Imp. Nat. C. r. 29. 1898. 292—298. Res. 325.

Golde, R. Zur Flora des obersten Kammes des Taurischen Gebirges, der sogenannten Jaila. St. Petersbourg, Soc. Imp. Nat. C. r. 29. 1898. 311—320. Res. 327—330.

Holfert, J. Die Flora des östlichen Erzgebirges. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf 18. 1898. 129—134.

Scott, Wm. Note on Scirpus debilis and Scirpus Smithii. Toronto, Canad. Institute, Proc. N. Ser. 1. 1897. 73.

Ellis, J. B. a. **Dearness, J.** New species of Canadian Fungi. Toronto, Canad Institute, Proc. N. Ser. 1. 1897. 89—94.

Jeffrey, Edward C. The gametophyte of Botrychium virginianum. Toronto, Canad. Institute, Trans. 5. 1898. 265—294. 4 Tf.

Kjellman, F. R. Zur Organographie und Systematik der Aegagropilen. Upsala, R. Soc. Sci. Nova Acta 3. Ser. 17. Fasc. 2. 1898. N. 2. 26 pp. 3 Tf.

Wilson, James. Report of the Secretary of Agriculture 1898. Washington, Dep. Agricult. 1898. 60 pp.

Webber, Herbert J. The pineapple industry in the United States. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1895. 269—282. 1 Tf.

Saunders, William. Pruning of trees and other plants. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898. 151—166.

Waite, M. B. Pollination of pomaceous fruits. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898. 167—180.

Pinchot, George. Notes on some forest problems. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898. 181—192. 4 Tf.

Dewey, Lyster H. Weeds in cities and towns. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898. 194—200.

Woods, Albert F. Work in vegetable physiology and pathology. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898 261—266.

Williams, Thomas A. Millets (forage grasses). Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898. 267—290. 2 Tf.

Pinchot, Gifford. Work of the Division of Forestry for the farmer. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898. 297—308. 3 Tf.

Brackett, G. B. Utilizing surplus fruits. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898. 309—316.

Webber, Herbert J. Improvement of plants by selection. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898. 355—376. 2 Tf.

Lamson-Scribner, F. Sand-bindig grasses. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898. 404—420. 3 Tf.

Hicks, Gilbert H. Grass seed and its impurities Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898. 473—494. 5 Tf.

Stone, Roy. Agriculture in Puerto Rico. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898. 505—514. 1 Tf.

Georgeson, C. C. Agricultural experiments in Alaska. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898. 515—524. 5 Tf.

Smith, Jared G. Forage plants for cultivation on alkali soils. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898. 535—550.

Husman, George. The present condition of grape culture in California. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898. 551-562.

Composition of millets and other forage plants. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898. 655—656.

Smith, Jared G. Gram, chick-pea, or Idaho pea. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Agrostology. Circul. 7. 1898. 4 pp.

Nelson, Aven. The red desert of Wyoming and its forage resources. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Agrostology. Bull. 13. 1898. 72 pp. 5 Tf.

Tracy, S. M. A report upon the forage plants and forage resources of the Gulf States. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Agrostology. Bull. 15. 1898. 55 pp. illustr.

Lamson-Scribner, F. New species of North American grasses. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Agrostology. Circul. 9. 1899. 7 pp. (Poa, Eragrostis u. Elymus.)

Williams, Thomas A. Poa Fendleriana and its allies. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Agrostology. Circul. 10. 1899. 6 pp.

Lamson-Scribner, F. The flat pea (Lathyrus silvestris variety). Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Agrostology. Circul. 11. 1899. 6 pp.

Plumb, C. S. The geographic distribution of cereals in North America. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Biolog. Survey. Bull. 11. 1898. 24 pp. 1 Karte.

Galbraith, S. J. Vanilla culture as practised in the Seychelles Island. Washington, U. St. Dep. Agricult. Divis. Botany. Bull. 21. 1898. 24 pp. 1 Tf.

Webber, Herbert J. The water hyacinth, and its relation to navigation in Florida. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Botany. Bull. 18. 1897. 20 pp. 1 Tf.

Wiley, H. W. Composition of Maize (Indian Corn.) including the grain, meal, stalks, pith, fodder, and cobs. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Chemistry. Bull. 50. 1898. 31 pp.

Wiley, H. W. Experiments with sugar beets in 1897. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Chemistry. Bull. 52. 1899. 165 pp. 1 Karte.

Some books on agriculture and sciences related to agriculture published 1896—98: Botany, bacteriology and fermentation, fertilizers, field crops, horticulture, forestry, seeds and weeds, diseases of plants, agricultural engineering. Washington, U. S. Dep. Agricult. Office Experim. Stat. Circul. 38. 1898. 7—10, 16—30, 43—44.

Sturtevant, E. L. Varieties in corn. Washington, U. S. Dep. Agricult. Office Experim. Stat. Bull. 17. 1899. 108 pp.

Woll, F. W. Scandinavian seed-control stations. Washington, U. S. Dep. Agricult. Experim. Station. Record 10. 1899. 4—15.

Recent work in agricultural science: botany. Washington, U. S. Dep. Agricult. Experim. Station Record 10. 1899. 21—23, 119—122, 220—223, 316—321, 414—418, 515—519, 608—613, 718 bis 726, 822—826, 920—930, 1005—1013.

Recent work in agricultural science: fertilizer. Washington, U. S. Dep. Agricult. Experim. Station Record 10. 1899. 32—36, 130—136, 229—235, 335—337, 425—428, 532—533, 620—624, 730 bis 735, 832—835, 934—943.

Recent work in agricultural science: field crops. Washington, U. S, Dep. Agricult. Experim. Station Record 10. 1899. 36—44, 136—148

236—246, 337—350, 428—433, 533—547, 624—636, 735 bis 750, 835—848, 944—956, 1034—1040.

Recent work in agricultural science: horticulture. Washington. U. S. Dep. Agricult. Experim. Station Record 10. 1899. 44—50, 148—153, 246—255, 350—356, 433—440, 547—553, 636—641, 751 bis 758, 848—855, 957—964, 1040—1045.

Recent work in agricultural science: Forestry. Washington, U. S. Dep. Agricult. Experim. Station Record 10. 1899. 50—53, 255—258, 356—358, 441—443, 641—644, 855—856, 964—966, 1045 bis 1046.

Recent work in agricultural science: seed, weeds. Washington, U. S. Dep. Agricult. Experim. Station. Record 10. 1899. 53—55, 258—259. 358—361, 553—656, 644—647, 759—760, 966—967, 1046 bis 1049.

Recent work in agricultural science: diseases of plants. Washington, U. S. Dep. Agricult. Experim. Station Record 10. 1899. 55—60, 153—157, 260—267, 361—366, 443—457, 556—562, 647 bis 653, 761—765, 857—865, 967—972, 1049—1058.

Recent work in agricultural science: fermentation; bacteriology. Washington, U. S. Dep. Agricult. Experim. Station Record 10. 1899. 122—124, 224, 322, 519—521.

Beal, W. H. 12 Annual convention of the association of American Agricultural Colleges and Experiment Stations. Washington, U. S. Dep. Agricult. Experim. Station Record 10. 1899. 704-713.

Duggar, J. F. Sweet potatoes: Culture and uses. Washington, U. S. Dep. Agricult. Farmer's Bull. 26. 1897. 30 pp

Flax Culture. Washington, U. S. Dep. Agricult. Farmer's Bull. 69. 1898. 5—8.

Crimson clover. Washington, U. S. Dep. Agricult. Farmer's Bull. 69. 1898. 8—10.

Forcing lettuce in pots. Washington, U. S. Dep. Agricult. Bull. 69. 1898. 10—12.

Corn smut. Washington, U. S. Dep. Agricult. Farmer's Bull. 69. 1898. 18—20.

Whitney, Milton. Methods of curing tobacco. (Revised edition). Washington, U. S. Dep. Agricult Farmer's Bull. 60. 1898. 16 pp.

Swingle, Walter F. The grain smuts: how they are caused and how to prevent them. Washington, U. S. Dep. Agricult. Farmer's Bull. 75. 1898. 20 pp.

Chesmut, V. H. Thirty poisonous plants of the United States Washington, U. S. Dep. Agricult. Farmers Bull. 86. 1898. 32 pp.

Dodge, Chas. Richards. A descriptive catalogue of useful fiber plants of the world including the structural and economic classifications of fiber. Washington, U. S. Dep. Agricult. Fiber Investigation Rep. 9. 1897. 361 pp. 13 Tf.

Dogde, Chas. Richards. A report on flax culture for seed and fiber in Europe and America. Washington, U. S. Dep. Agricult. Office Fiber Investigations Rep. 10. 1898. 80 pp. 4 Tf.

Mohr, Charles. The timber pines of the southern United States. Together with a discussion of the structure of their wood.

Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Forestry. Bull. 13. 1897. 176 pp. 27 Tf.

Pinchot, Gifford. Practical assistance to farmers, lumbermen, and others in handling forest lands. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Forestry. Circul. No. 21. 1898. 5 pp.

Sudworth, George B. Check list of the forest trees of the United States. Their names and ranges. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Forestry. Bull. 17. 1898. 144 pp.

Milodziansky, A. K. Measuring the forest crop. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Forestry. Bull. 20. 1898. 71 pp.

Fernow, B. E. Progress in timber physics. Influence of size on test results; distribution of moisture. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Forestry. Circul. 18. 1898. 19 pp.

Roth, Filibert. Progress in timber physics. Bald cypress (Taxodium distichum). Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Forestry. Circul. 19. 1898. 24 pp.

Taylor, William A. The fruit industry and substitution of domestic for foreign-grown fruits, with historical and descriptive notes on ten varieties of apple suitable for the the export trade. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Pomology. Bull. 7. 1898. 305—362. 5 Tf.

Hale, J. H. Notes on peach culture. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Pomology. Circul. 3. 1898. 8 pp.

Hyde, John a. **Watkins, James L.** The cost of cotton production. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Statistics. Misc. Ser. Bull. 16. 1899. 99 pp.

Heim. The biologic relations between plants and ants. Washington, Smithson-Institut. Ann. Rep. 1896. 411—455. 6 Tf.

Bailey, L. H. The factors of organic evolution from a botanical standpoint. Washington, Smithson-Institut. Ann. Rep. 1897. 453—475.

Trelease, William. Botanical opportunity. Washington, Smithson-Institut. Ann. Rep. 1897. 519—536.

Modern methods and their achivements in bacteriology. Washington, Amer. Monthly Microscop. Journal. 19. 1898. 136—141.

A description of cells proper. Washington, Amer. Monthly Microscop. Journ. 19. 1898. 152—154.

The structure of buchu leaves. Washington, Amer. Monthly Microscop. Journal. 19. 1898. 170—172.

Waller, G. C. Fungi. Washington, Amer. Monthly Microscop. Journal. 19. 1898. 175—176.

Kirk, T. Description of a new species of Drimys. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 379—380.

Kirk, T. Remarks on Gunnera „ovata", Petrie, and G. flavida, Colenso, in reply to Mr. Petrie. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 380—381.

Stirton, James. On new Australien and New Zealand lichens. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 283—293.

Druck von Paul Beholtz Frankfurt a. Oder.

1899. November. Jahrg. XIII. No. 11

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Botanik.

Stirton, James. A new classification of the genus Pyxine. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 393—398.

Brown, R. New Zealand Musci: Notes on a new species of moss belonging to the genus Seligera. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 398—399. 1 Tf.

Brown, R. New Zealand Musci: Notes on the genus Tortula, with descriptions of new species. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 399—409. 6 Tf.

Brown, R. New Zealand Musci: Note on the genus Streptopogon, with description of new species. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 409—410. 1 Tf.

Brown, R. New Zealand Musci: Notes on the genus Dendia. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 411 bis 412. 1 Tf.

Brown, R. Notes on New Zealand Musci, and descriptions of two new species. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 412—414. 1 Tf.

Adams, James. On the botany of Hikurangi Mountain. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 414—433.

Petrie, D. Description of a new native species of Coprosma. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 433—434.

Field, C. H. On curious forms of New Zealand fern. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 434—435.

Cockayne, L. On the freezing of New Zealand alpine plants: Notes of an experiment conducted in the freezing-chamber, Lyttelton. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 435—442.

Kingsley, R. J. Notes on the Wangapeka Valley, Nelson. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 442–444.

Managetta, Günther Ritter Beck v. Flora von Südbosnien und der angrenzenden Hercegovina. 9. Teil. (2. Bd. Forts. 6.) Wien, Naturhist. Hofmus. Annalen 13. 1898. 1–32.

Loitlesberger, K. Verzeichnis der gelegentlich einer Reise i. J. 1897 in den rumänischen Karpathen gesammelten Kryptogamen. Wien, Naturhist. Hofmus. Annal. 13. 1898. 189—196

Kraus, Gregor. Einiges über das Dickenwachstum der Palmenstämme in den Tropen. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 62—64.

Dietrich. Otto. Die Erdbrände und die Treibgärtnerei in Planitz. Zwickau, Ver. f. Naturk. Jahresber. 1897. 1–10

Wilsdorf, E. D. H. Zur botanischen Nomenklatur. Zwickau, Ver. f. Naturk. Jahresber. 1897. 11—23.

Schröter, C. Ueber die Vielgestaltigkeit der Fichte. (Picea excelsa Link). Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschrift 43. 1898. 125 bis 252. 1 Tabelle.

Mineralogie.

Merrill, Frederick J. H. Road materials and road building in New York. Albany, New York State Mus. Bull. 4 No. 17. 1897. 89–131. 14 Taf. 2 Kart.

Wichmann, Arthur. Gesteine von der Insel Gagi (Petrograph. Studien über den Indischen Archipel No. 3). Batavia, K. Natuurk. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschrift 57 (10 Ser. 1) 1898. 196—220. 1 Taf.

Cohen, E. Nachtrag zur Beschreibung des Meteoreisens von Beaconsfield. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 306—307.

Klein, C. Die Anwendung der Methode der Totalreflexion in der Petrographie. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 317—331.

Klein, C. Ueber einen ausgezeichneten Buntkupfererz-Krystall vom Frossnitzgletscher, Gross-Venedigerstock, Tyrol. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 385—386.

Klein, C. Ueber Buntkupfererz aus Tyrol. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 521—523.

Cohen, E. Ueber ein neues Meteoreisen von San Cristobal, Antofagasta, Chile. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 607–608.

Klein, C. Die optischen Anomalien des Granats und neuere Versuche, sie zu erklären. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 676—692.

Rosenbusch, H. Ueber Euktolith, ein neues Glied der theralithischen Effusivmagmen. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899, 110–115.

Klein, C. Optische Studien: 1. Die optischen Constanten des Anorthits vom Vesuv. 2. Die Anwendung der Methode der Totalreflexion in der Petrographie. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 346—364.

Vogt, J. H. L. Ueber die relative Verbreitung der Elemente, besonders der Schwermetalle, und über die Concentration des ursprünglich fein vertheilten Metallgehaltes zu Erzlagerstätten

Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 314—27, 377—392, 413—422, 1899. 10—16.

Krusch. Wo kommt bei den Brocken Hill-Lagerstätten der Granat vor? Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 392.

Walter. Das Kaolinvorkommen von Palanka, Gouvernement Podolien. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 392—393.

Krusch, P. Die schwedische Eisenerzindustrie. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 420—423. (Referat).

Krusch, P. Die Eisenerzlagerstätten von Kirunavara und Luossavara. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 423—427. (Referat.)

Krusch, P. Die nutzbaren Lagerstätten Persiens. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 430—432. (Referat).

Schmidt, A. Die Goldlagerstätten von Kotschgar im Ural. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 432. (Referat.)

R. M. Der Graphit, seine wichtigsten Vorkommnisse und seine technische Verwerthung. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 432—433. (Referat).

R. M. Das Antimonerz-Vorkommen des Rechnitzer Schiefergebirges in Ungarn. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 433 bis 434. (Referat)

Maas, G. Nutzbare Ablagerungen im Perm des Donetzbeckens. Berlin, Zeitschr. f prakt Geologie 1898. 434—437. (Referat).

R. M. Steinsalz und Kohle im Niederrheinthale. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1899. 50—51. (Referat).

Krusch, P. Steinkohlen und Eisenerze im östlichen China. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1899. 16—18. (Referat)

Krusch, P. Ueber das Auftreten von Diamanten bei Inverell, Neu-Süd-Wales. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1899. 18—19. (Referat).

Krusch, P. Die nutzbaren Lagerstätten Maroccos. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1899. 51—52. (Referat).

Krusch, P. Nutzbare Lagerstätten Sibiriens. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1899. 52—56. (Referat).

Schmidt, A. Korundvorkommen in Ontario. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1899. 209—210. (Referat).

Krusch, P. Die Diamanten Brasiliens und ihre Genesis. Berlin, Zeltschr. f. prakt. Geologie 1899. 213. (Referat).

Krusch, P. Die nutzbaren Mineralien der Schweiz. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1899. 220—224. (Referat.)

Macco, Alb. Glimmergewinnung in Bengalen. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1899. 226—227. (Referat).

P. G. K. Kupfer und Blei in den San Andreas und Caballo Mountains. Berlin, Zeitschr. f. prakt, Geologie 1899. 226—228. (Referat,)

Wolff, J. E. Occurrence of native copper at Franklin Furnace, New Jersey (Contribut Harvard Mineral. Mus.) Boston, Amer. Acad. Arts a Sci. Proc. 33. 1898. 429—430.

Molff, J. E., Exhibition and preliminary account of a collection of microphotographes of snow crystals, made by W. A. Bentley. (Contribut. Harvard Mineral. Mus.) Boston, Amer. Acad. Arts a Sci. Proc. 33, 1898. 431—432.

Daly, A. R. On the optical characters of the vertical zone of amphiboles and pyroxenes; and on a new method of determining the extinction angles of these minerals by means of cleavage pieces. Boston, Amer. Acad. Arts a Sci. Proc. 34. 1899. No 12. 311 bis 323. 3 Taf.

Daly, R. A. A comparative study of etchfigures. The Amphiboles and Pyroxenes. (Contribut. Harvard Mineral. Mus. 4.) Boston, Amer. Acad. Arts a Sci. Proc. 34. 1899 No. 15. 374–429. 4 Taf.

Daly, R. A. On a new variety of Hornblende (Contribut Harvard Mineral. Mus. 5). Boston, Amer. Acad. Arts a Sci. Proc. 34. 1899 No. 16. 433–437.

Raeymaekers, D. Au sujet des phosphates de chaux belges. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 26. 1897. 4–8.

Böckh, Johann u. Gesell, Alexander. Die in Betrieb stehenden und im Aufschlusse begriffenen Lagerstätten von Edelmetallen, Erzen, Eisensteinen, Mineralkohlen, Steinsalz und anderen nutzbaren Mineralien auf dem Territorium der Länder der Ungarischen Krone. Nach den von den Königl. Ung. Berghauptmannschaften erhaltenen amtlichen und anderen Daten nach den Berghauptmannschaftlichen Bezirken zusammengestellt. Budapest, k. Ung. Geol. Anstalt 1898. 69 pp. 1 gr. Karte.

Kalecsinszki, Alexander, v. Mittheilg. aus dem chem. Laborat. der kgl. ung. geol. Anstalt. Analysen. Budapest, K. Ung. Geol. Anstalt. Jahresber. 1897. (publ. 1899). 227–238.

Böckh, Hugo. Eine mineralogische Novität vom Budapester kleinen Schwabenberg. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közlöny 28. 1898. Suppl. 167–169.

Schmidt, A. Die praktische Anwendung der Kugel bei der Krystallberechnung. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közlöny 28. 1898. Suppl. 247—257.

Melczer, Gustav. Daten zur Kenntnis der Zwillingskrystalle des Kalkspathes aus der Umgebung von Budapest. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közlöny 28. 1898. Suppl. 257–262. 1 Tf.

Lengyel, B. v. Der Illyes (Bären) See bei Szovata. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közlöny 28. 1898. Suppl. 280–282.

Kalecsinszky, A. Ausgewittertes Salz vom Ufer des Ruszandra-Sees. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közlöny 28. 1898. Supplem. 283—285.

Kalecsinszky, A. Die chemische Analyse der während der Vorarbeiten beim Brückenkopfe am Schwurplatze von Budapest ausgebrochenen artesischen Therme. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közlöny 28. 1898. 343–349.

Ilosvay, L. v. Die neuere chemische Analyse des alkalischen metallhydrocarbonatischen Wassers der Margit-Quelle u. die Umstände der Bildung ihres Wassers. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közlöny 28. 1898. 376—382.

Kyle, Juan J. El manganesó argentífero de „La Cortaderita“ (Provincia de Mendoza). Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 47. 1899. 143—146.

Helm, Otto. Ueber die durch eingeschlossenes oder eingedrungenes Wasser und andere Flüssigkeiten im Succinit hervorgebrachten Erscheinungen. Danzig, Naturf. Ges. Schriften 9. 1898. 3.—4. Heft. Sitzber. 20—23. (Referat).

Dahms, Paul. Mineralogische Untersuchungen über Bernstein 6. Ueber eine alte Methode der künstlichen Trübung des Succinit. Danzig, Naturf. Ges. Schriften 9. 1898. 3.—4. Heft. Sitzber. 164—177.

Petersen, Theodor. Zur Kenntniss der natürlichen Phosphate: 1 Türkis aus Neu-Mexiko 2. Eblit von Frauenstein bei Wiesbaden. Frankfurt a. M, Phys. Ges, Jahresber. 1896/7. 77—80.

Reibenschuh, Anton Franz. Chemische Untersuchungen neuer Mineralquellen Steiermarks. Graz. Naturw. Verein f. Steiermark. Mitth. 34. 1897. 177—186.

Berwerth, F. Neue Nephritfunde in Steiermark. Graz, Naturw. Ver. f. Steiermark. Mitth. 34. 1897. 187—191.

Sjöström, O. Die chemische Untersuchung der Meteoreisen. Greifswald, Naturw. Ver. f. Neu-Vorpommern u. Rügen. Mitth. 30. 1898. 1—29.

Deecke, W. Die Soolquellen Pommerns. Ein Beitrag zur Heimathskunde. Greifswald, Naturw. Ver. f. Neu-Vorpommern u. Rügen. Mitth. 30. 1898. 43—119.

Ergebnisse der Salz- und Kohlengewinnung des Halle'schen Oberbergamtsbezirks im 2 und 3. Kalender-Vierteljahr 1898. Halle, Oberbergamt. 1898. 6 pp.

Harcourt-Smith, J. The progress of the mineral industry of Tasmania for the quarter ending 30th June, 1898. Hobart, Depart. of Mines. 1898. 11 pp.

Stuckenberg, A. Gewinnung von Kupfer aus sandigen Kupfererzen des Permischen Systems durch Behandlung mit Holzessig. Kasan, Soc. Natural. Protocolli 1895/6. No. 156. 3 pp. (russ.)

Stuckenberg, A. Fundort von Analcim im Timangebirge. Kasan, Soc. Natural. Protocolli 1895/6. No. 161. 1 p. (russ.)

Mitteregger, J. Kärntens Mineral- und Heilquellen. Klagenfurt, Naturhist. Landesmus. Jahrbuch 25. 1899. 159—180.

Blochmann, R. und **Jentzsch.** Ueber eine in Königsberg erbohrte Mineralwasserquelle. Königsberg, Phys. Oekon. Ges. Schriften 39. 1898. Sitzber. 17—18.

Haworth, Erasmus. Annual bulletin on mineral resources of Kansas for 1897. Lawrence. Univers. Geol. Survey of Kansas. 1898. 98 pp. 18 Taf.

Spencer, L. J. Angelik from a New Locality in Bolivia. London, Min Soc., Min. Mag. and Journ. N. 54. 1—4.

Prior, G. T. and **Spencer, L. J.** Stanniferous Argyrodite from Bolivia. The Identity of the co-called „Crystallised Brongniardite" with Argyrodite-Canfieldite. London, Miner. Soc., Min. Mag. and Journ. N. 54. 5—14.

Smith, H. Atacamite from Sierra Gorda, Chili. London, Miner. Soc., Min. Mag. and Journ. N. 54. 15—25.

Prior, G. T. On Sphaerostilbite. London, Miner. Soc., Min. Mag. and Journ. N. 54. 26—29.

Hussak, E. and **Prior, G. T.** On Senaite, a new Mineral belonging to the Ilménite Group from Brazil. London, Miner. Soc., Min. Mag. and Journ. N. 54. 30—32.

Ulrich, G. H. F. Note on peculiar Quartz-Pseudomorphs found at the Owera Mine, Opitonui, North Island, New Zealand. London, Miner. Soc., Min. Mag. and Journ. 54. 33—34.

Miers, H. A. On some British Pseudomorphs. London, Mineral. Soc. Min. Mag. and Journ. 11. 263—285.

Prior, G T. and **Spencer, L. J.** The Identity of Andorite, Sundtite and Webnerite. London, Mineral. Soc., Min. Mag. and Journ. 11. 286—301.

Hussak, E. and **Prior, G. T.** On Tripuhyite, a new Antimonate of Iron, from Tripuhy, Brazil. London, Mineral. Soc., Min. Mag. and Journ. 11. 302—303

Derby, O. A. Monazite and Xenotime in European Rocks. London, Mineral. Soc., Min. Mag. and Journ. 11. 304—310.

Mallet, F. R. On Blödite from the Punjab Salt Range. London, Mineral. Soc., Min. Mag. and Journ. 11. 311—317.

Hendrson, J. A. L. On a new occurrence of Apophyllite in South Africa. London, Mineral. Soc., Min. Mag. and Journ. 11. 318—322.

Spencer, L. J. A List of New Mineral Names. London, Mineral. Soc., Min. Mag. and Journ. 11. 323—337.

Barlow, W. On homogenous Structures and the Symmetrical Partitioning of them, with application to Crystals. London, Mineral. Soc., Min. Mag. and Journ. N. 11. 119—136.

Lewis, W. J. On the Jlumite Series. London, Mineral. Soc., Min. Mag. and Journ. 11. 137—140.

Mc Mahon, C. A. Notes on a biotite-cyanite-cordierite-rock from the Upper Satley Valley. London, Mineral. Soc., Min. Mag. and Journ. 11. 141—145.

Hennig, A. Kullens kristalliniska bergarter. 1. Den prekambriska Granitit, Banatit-, Hypersthengabbroserien. Lund, Universita Lundensis. Acta 34. 1898 No. 6. 69. pp. 2 Taf.

Huntington, Ellsworth. Experiments with available road-making materials of southern Wisconsin. Madison, Wisconsin Acad. Sci. Arts. a Lettr. Transact. 11. 1896/97. 249—254.

Schenk, Rudolf. Stoechiometrische Untersuchungen von flüssigen Krystallen. Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Naturw. Sitzber. 1897. 148—151.

Aguiléra, José G. Catálogos sistemático y geográfico de las especies mineralógicas de la Republica Mexicana. Mexico, Instit. Geol. Bol. 11. 1898. 157 pp

Lacroix, A. Sur quelques minéraux de boléo. Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate, Revista. 11. 1897/98: 29—31.

Newland, David Hale. Notes on the Eclogite of the Bavarian Fichtelgebirge. New York, Acad. Sci. Transact. 16. 1896/97. 24—29.

Moses, Alfred J. Some new appliances and methods for the study of crystals. New York, Acad. Sci. Transact. 16. 1896/97. 45—57.

Ries, Heinrich. Allanite crystals from Mineville, Essex County, N. Y. New York, Acad. Sci. Transact. 16. 1896/97. 327—329.

Ries, Heinrich. Note on a beryl crystal from New York City. New York, Acad. Sci. Transact. 16. 1896/97. 329—330.

Hitchcock, Fanny R. M. Notes on the atomic mass of tungsten. New York, Acad. Sci. Transact. 16. 1896—97. 332—334.

Kimball, James P. The granites of Carbon County, Montana: A division and glacier field of the Snowy Range. New York, Amer. Geograph. Soc. Bull. 31. 1899. 199—216. 5 Taf.

Peckham, S. F. The genesis of bitumens, as related to chemical geology. Philadelphia, Amer. Philosoph. Soc. Proc. 37. 1898. 108-139.

Hamilton, S. Harbert. The occurrence of Marcasite in the Raritan formation. Philadelphia, Acad. Nat. Sic. Proc. 1898. 485.

Viola, C. Le basi della cristallografia. Pisa, Soc. Toscan. Sci. Nat. Proc. verb. 11. 1898. 69—84.

Manasse, E. Nuovo modo di presentarsi della tormalina elbana. Pisa, Soc. Toscan. Sci. Nat. Proc. verb. 11. 1898. 104—107.

D'Achiardi, Giovanni. Studio di alcune varietà di opale della Toscana. Pisa, Soc. Toscan. Sci. Nat. Proc. verb. 11. 1898. 114—136.

Sestini, F. Azione caolinizzante delle radici sulle roccie granitiche. Pisa, Soc. Toscan. Sci. Nat. Proc. verb. 11. 1898. 138.

Salle, E. Del calcare alberese. Pisa, Soc. Toscan. Sci. Nat. Proc. verb. 11. 1898. 144—150.

D'Achiardi, Giovanni. Osservazione sulle anomalie ottiche del granata dell' Affaccata (Elba). Pisa, Soc. Toscan. Sic. Nat. Proc. verb. 11. 1898. 153—155.

D'Achiardi. Fosforescenza di alcune dolomie dell' Elba. Pisa, Soc. Toscan. Sci. Nat. Proc. verb. 11. 1898. 156—157.

Barvir, Jindrich Lad. Ueber den grünlichen Granulit von Adolfsthal. Prag, k. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Kl. 1897. No. 3. 6 pp. (böhmisch).

Barvir, Jindrich Lad. Ueber Quarze aus den Serpentinen Mährens. Prag, k. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Kl. 1897. No. 14. 8 pp. (böhmisch).

Preis, K. Rozbory nekterych ceskych mineralu. Prag, k. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Kl. 1897. No. 19. 5 pp.

Preis, K. Ueber Goldschürfungen an der Moldau S. S. W. von Eule. Prag, k. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Kl. 1897. No. 21. 6 pp. (böhmisch).

Radl, Em. Gabbro von Studené in der Umgegend von Eule. Prag, k. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Kl. 1897. No. 24. 7 pp. (böhmisch).

Soukup, Jos. Jarosl. Porphyrischer Augitdiorit von Hucic bei Breznic. Prag, k. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Kl. 1897. No. 29. 11. pp. (böhmisch).

Slávik, Frantisek. Ueber den erzführenden Pyroxen-Biotit-Gneis von Pohled bei Svetla a. d. Sazawa. Prag, k. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Kl. 1897. No. 34. 32 pp. (böhmisch).

Hofmann, A. Ein neues Berthierit-Vorkommen in Böhmen. Prag, k. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Kl. 1897. No. 49. 3 pp.

Barvir, Jinderich Lad. Ueber einige bemerkenswerthe Structurerscheinungen im Graphit von Schwarzbach im südlichem Böhmen. Prag, k. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. Math. Naturw. Kl. 1897. No. 52. 13 pp. 3 Taf. (böhmisch).

Becke, F. Pasteur als Krystallograph. Prag, deutsch. naturw. med. Ver. f. Böhmen, „Lotos". Sitzber. N. F. 16. 1896. 14—22.

Becke, F. Ueber Zonen-Structur bei Feldspathen. Prag, deutsch. naturw. med. Ver. f. Böhmen, „Lothos". Sitzber. N. F. 17. 1897. 58—61.

Polak, Joh. Maria. Ueber Barytkrystalle von der Bohemia bei Tetschen-Bodenbach. Prag, deutsch. naturw. med. Ver. f. Böhmen, „Lotos". Sitzber. N. F. 17. 1897. 77—80.

Becke, F. Die Ableitung der Interferenzbilder zweiaxiger Krystallplatten. Prag, deutsch. naturw. med. Ver. f. Böhmen, „Lotos". Sitzber. N. F. 17. 1897. 125—129.

Polak, Joh. Maria. Ueber Calcitkrystalle von Jarow bei Wran, südlich von Prag. Prag, deutsch. naturw. Ver. f. Böhmen, „Lotos". Sitzber. N. F. 17. 1897. 167—174.

Derby, Orville A. Estudio sobre o meteorito de Bendegó. Rio de Janeiro, Mus. Nac. Revista 1. 1896 (? 1895). 89—160.

Hussak, Eugen. Notas mineralogicas e crystallographicas sobre mineraes encontrados no meteorito de Bendegó. Rio de Janeiro, Mus. Nac. Revista 1. 1896 (? 1895). 160—173.

Florence, Guilherme. Notas chimicas (meteorito de Bendegó). Rio de Janeiro, Mus. Nac. Revista 1. 1896. (? 1895). 174—184.

La Valle, G. Su di alcuni nuovi minerali cobaltiferi e nichiliferi nella provincia di Messina. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. Sem. 2. 1898. 68—71.

Millosevich, Federico. Zolfo ed altri minerali della miniera die Malfidano presso Buggerru (Sardegna). Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 7. 1898. Sem. 2, 249—254.

Viola, C. Sulla determinazione delle costanti ottiche nei cristalli. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 276—281,

Viola, C. Per la asimmetria dei cristalli. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 336—344.

Millosevich, Federico. Celestina di Strongoli (Calabria). Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 344—346.

Riva Carlo. Bronchantite di Rosas (Sulcis). Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 347—348.

Viola, C. Per l'anortite del Vesuvio. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 400—404. 463—469. 490—497.

Struever, G. Il giacimenti minerali di Saulera e della Rocca Nera alla Mussa in Val d'Ala. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 427—434.

Vigo, Giuseppe. Studio petrografico su alcune rocce della Carnia. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 497—503.

Popoff, Boris. Ellipsoidische Einsprenglinge des finländischen Rapakiwi-Granites. St. Pétersbourg, Soc. Imp. Natural. Travaux Sect. Géol. et Minéral. 27. Livr. 5. 1899. (russ.) 1—42. Auszug 48—50.

Tolmatschow, J. Ueber den Variolit vom Fluss Jenissei. St. Pétersbourg, Soc. Imp. Natural. Travaux Sect. Géol. et Minéral. 27. Livr. 5. 1899. (russ.) 51—84. Auszug 85—88. 1 Tf.

Darapsky, L. Mineralogische Notizen aus Atacama. (Planoferrit; Glauberit, Blödit, Salpeter). Santiago de Chile, Deutsch. Wiss. Ver. Verh. 3. 1897. Heft 5. 423—427.

Uhlig. Der Bergbau bei den Römern. Schneeberg, Wiss. Ver. Mitth. 4. 1899. 52—63.

Hlawatsch, C. On Stolzite and a new mineral, Raspite, from Broken Hill. Sydney, Geol. Surv. New South Wales. Records 6. 1898/9. 51—61.

Mingaye, J. C. H. Notes and analyses of some New South Wales phosphatic minerals and phosphatic deposits. Sydney, Geol. Surv. New South Wales. Records 6. 1898/9. 116—118.

Jaquet, J. B. Notes on gold dredging with reference to the introduction of the industry into New South Wales. Sydney, Depart. Mines. a. Agricult. Geol. Surv. Mineral Resources 3. 1898. 21 pp. 1 Karte. 13 Tf.

Watt, J. A. Notes on the occurrence of bismuth ores in New South Wales. Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Geol. Survey. Mineral Resources 4. 1898. 11 pp.

Blue, Archibald. Mineral statistics. Toronto, Bureau of Mines, Rep 7. Part. 2. 1898. 7—8.

Mickle, G. R. Mineralogical notes on Sudbury anthracites. Toronto, Canad, Institute. Proc. N. Ser. 1. 1897. 64—66.

Ellis, W. Hodgson a. **Lawson, Wm.** Chemical notes on the so-called Sudbury coal. Toronto, Canad. Institute. Proc. N. Ser. 1. 1897. 68—68.

Blue, Archibald. Corundum in Ontario. Toronto, Canad. Institute. Proc. N. Ser. 2. 1899. 15—22.

Miller, Willet G. Notes on prospecting for Corundum. Toronto, Canad. Institute. Proc. N. Ser. 2. 1899. 23—26.

Melion. Uebersicht der Mineralien und Gebirgs- oder Felsarten österr. Schlesiens. Troppau, Naturw. Ver. Mitth. 4. 1898. No. 8. 149-60.

Högbom, A G. Ueber einige Mineralverwachsungen. Upsala, Geol. Institut. Univers. Bull. 3. 1897. 433—453.

Carlyle, William A. Mineral production of British Columbia. Victoria, B. C. Minister of Mines. Ann. Rep. 1897. 454—465 2 Tf.

Carlyle, William A. Cariboo District. Victoria, B. C. Minister of Mines. Ann. Rep. 1897. 465—476. 1 Tf.

Carlyle, William A. Mining operations. Quesnelle District. Victoria, B. C. Minister of Mines. Ann. Rep. 1897. 476—490. 2 Tf.

Carlyle, William A. Barkerville District. Victoria, B C. Minister of Mines Ann. Rep. 1897. 490—494.

Gray, John W. Notes on dredging for gold. Victoria, B. C. Minister of Mines. Ann. Rep. 1897. 494—497. 1 Tf.

Carlyle, William A. East Kootenay District. Victoria, B. C. Minister of Mines. Ann. Rep. 1897. 523—527.

Carlyle, William A. West Kootenay District. Victoria, B. C. Minister of Mines. Ann. Rep. 1897. 537—553. 3 Tf.

Carlyle, William A. Lillooet District. Victoria, B. C. Minister of Mines. Ann. Rep. 1897. 553—559.

Carlyle, William A. Nanaimo District. Victoria, B. C. Minister of Mines. Ann. Rep. 1897. 559—560. 1 Tf.

Carlyle, William A. Vancouver Island. Victoria, B. C. Minister of Mines. Ann Rep. 1897. 560—568.

Robson, D. New Westminster Division. Victoria, B. C. Minister of Mines. Ann. Rep. 1897. 578—579.

Carlyle, William A. Victoria, B. C. Minister of Mines. Ann. Rep. 1897. 580—609. 3 Tf.

Tunstall, G. C. Report gold commissioner, Kamloops. Victoria, B. C. Minister of Mines. Ann. Rep. 1897. 613—617.

Dick, A. Coal Mines. Victoria, B. C. Minister of Mines. Ann. Rep. 1897. 620—633. 1 Tf.

Day, David T. Mineral resources of the United States 1896. Metallic products and coal. Washington, U. S. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5. 1897. 642 pp.

Birkinbine, John. Iron ores. Washington, U. S. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5. 1897. 23—50.

Swank, James M. Iron and steel and allied industries in all counties. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5. 1897. 51—140.

Gold and silver. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5. 1897. 141—151.

Becker, George F. The Witwatersrand banket, with notes on other gold-bearing pudding stones. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep 1896—97. Part. 5. 153—184. 1 Karte.

Kirchhoff, Charles. Copper. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5. 1897. 185—235.

Kirchhoff, Charles. Lead. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5. 1897. 237—262.

Kirchhoff, Charles. Zink. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5. 1897. 263—280.

Packard, R. L. Aluminum. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5. 1897. 281—285.

Quicksilver. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896-97. Part. 5. 1897. 287—290.

Birkinbine, John. Manganese ores. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5. 1897. 291—328.

Wharton, Joseph. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5. 1897. 329—342.

Parker, Edward W. Antimony. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5. 1897. 343—348.

Platinum. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5. 1897. 349.

Parker, Edward W. Coal. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5. 1897. 351—632.

Day, David T. Mineral resources of the United States. 1896. Non-metallic products, except coal. Washington, U. S. Geol Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5 (continued). 1897. 645—1400.

Parker, Edward W. Coke Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896–97. Part. 5 (continued). 1897. 659—746.

Oliphant, F. H. Petroleum. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5 (continued). 1897. 747—893.

Oliphant F. H. Natural gas. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5 (continued). 1897. 895—918.

Parker, Edward W, Asphaltum. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896–97. Part. 5 (continued). 1897. 919—948.

Day, William C. Stone. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896–97. Part. 5 (continued). 1897. 949—1068.

Parker, Edward W. Soapstone. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5 (continued). 1897. 1069—1075.

Middleton, Jefferson. Statistics of the clay-working industries in the United States in 1896. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896–97. Part. 5 (continued). 1897. 1077—1104.

Ries, Heinrich. The clay-working industry in 1896. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5 (continued). 1897. 1105—1168.

Newberry, Spencer B. Cement. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5 (continued). 1897. 1169–1182.

Kunz, George F. Precious stones. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896–97. Part. 5 (continued). 1897. 1183—1217.

Parker, Edward W. Abrasive materials. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5 (continued). 1897. 1219—1231

Phosphate rock. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5 (continued). 1897. 1233—1242.

Parker, Edward W. Sulphur and Pyrites. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5 (continued). 1897. 1243 1261.

Parker, Edward W. Gypsum. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep 1896–97. Part. 5. (continued). 1897. 1263–1271.

Parker, Edward W. Salt. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896–97 Part. 5 (continued). 1897. 1273—1313.

Parker, Edward W. Fluorspar and Cryolite. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5. (continued). 1897. 1315—1316.

Parker, Edward W. Mica. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5 (continued). 1897. 1317—1321.

Parker. Edward W. Asbestos. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann Rep. 1896–97. Part. 5 (continued). 1897. 1323—1331.

Graphite. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5 (continued). 1897. 1332—1334.

Parker, Edward W. Mineral paints. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5 (continued). 1897. 1335—1347.

Parker, Edward W. Barytes. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann Rep. 1896—97. Part. 5 (continued). 1897. 1348—1350.

Fuller's earth. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann Rep. 1896—97. Part. 5 (continued). 1897. 1351—1359.

Lithographic stone. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896–97. Part. 5 (continued). 1897. 1361—1363.

Ries, Heinrich. Feldspar and Quartz. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896—97. Part. 5 (continued). 1897. 1365—1368.

Peale, A. C. Mineral waters. Washington, U. S. Geol. Surv. 18 Ann. Rep. 1896 97. Part. 5 (continued). 1897. 1369—1389.

Tassin, Wirt. The mineralogical collections in the U. S. Nat. Mus. Washington, Smithson Instit. U S. Nat. Mus. Rep. 1895 (1897). 995—1000. 1 Tf.

Roberts-Austen, W. Chandler. The rarer metals and their alloys. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1896. 497—515. 4 Tf.

Crookes, William. Diamonds. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1897. 219—235.

Merrill, George P. Notes on Asbestos and asbestiform minerals. Washington, Smithson. Institut. U. S. Nat. Mus. Proc. 18. 1895. 281—292.

Eichleiter, C. F. Strontianit von Lubna bei Rakonitz in Böhmen. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 297—298.

John, C. v. Ueber die chemische Zusammensetzung verschiedener Mineralwässer Ostböhmens. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 48. 1898. 375—388

Suess, Franz E. Ueber den kosmischen Ursprung der Moldavite. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 387—403.

Rzehak, A. Ueber die Herkunft der Moldavite. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 415—419.

Döll, Ed. Prehnit nach Orthoklas, Bergleder nach Biotit, Chlorit nach Bergleder, drei neue Pseudomorphosen; Chlorit nach Biotit. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 419—422.

Jahn, Jaroslav J. Ueber das Vorkommen der Moldavite in den nordböhmischen Pyropensanden. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 81—85.

Irmler, A. Ueber das Goldvorkommen von Brazná im mittleren Böhmen. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 85—87.

Döll, Ed. Pyrit nach Epidot von St. Lorenzen; Lasur nach Lasur, Limonit nach Lasur und Malachit von Chessy, vier neue Pseudomorphosen. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 87—89

John, C v. Ueber die chemische Zusammensetzung der Moldavite. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 179—182.

Rosival, August. Ueber einige neue Ezgebnisse der technischen Untersuchung von Steinbaumaterialien. Eine neue Methode zur Erlangung zahlenmässiger Werthe für die „Frische“ und den „Verwitterungsgrad“ der Gesteine. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 204—225.

Cohen, A. E. Meteoreisen-Studien. (7—8). Wien, Naturh. Hofmus. Annal. 13. 1898. 45—58, 118—158.

Linck, G. Der Meteorit (Chondrit) von Meuselbach i. Th. Wien, Naturh. Hofmus. Annal. 13. 1898. 103—114. 2 Tf.

Berwerth, F. Neue Nephritfunde in Steiermark. Wien, Naturhist. Hofmus. Annalen 13. 1898. 115—117.

Fresenius, H. Chemische Untersuchung der neuen Selterser Mineralquelle zu Selters bei Weilburg an der Lahn. Wiesbaden, Nass. Ver. Naturk. Jahrbuch 51. 1898. 1—24.

Grünhut, L. Die Gewinnung des Goldes. Wiesbaden, Nass. Ver. Naturk. Jahrbuch 51. 1898 231—290.

Beckenkamp, J. Ueber „Kinetische Krystalltheorie". Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 28—30.

Grubenmann, Ulrich. Ueber die Rutilnadeln einschliessenden Bergkrystalle vom Piz Aul im Bündner-Oberland. Zürich, Naturf. Ges. Neujahrbl. 101. 1899. 13. pp. 1 Tf.

Erb, Joseph. Ein Vorkommen von Fuchsit (Chrom-Glimmer) in den Schweizer Alpen. Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 43. 1898. 276 - 278.

Geologie.

Merrill, F. J. H. The geology of the crystalline rocks of southeastern New York. Albany, New York State Mus., 50. Ann. Rep. 1896. 21—31.

Merrill, F. J. H. The origin of the serpentines in the vicinity of New York. Albany, New York State Mus., 50. Ann. Rep. 1896. 32—44. 8 Tf.

Merrill, F. J. H. Preliminary list of public geological and mineralogical collections in the United States and Canada. Albany, New York State Mus., 50. Ann. Rep. 1896. 45—74.

Martin. Over de geologie der Molukken. Amsterdam, Akad. Wetensch Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel 6. 1897/8. 224-26.

Verslag van de commissie tot onderzoek naar de wijze, waarop eene geologische kaart kan worden samengesteld, die aan de praktische eischen van landbouw en nijverheid voldoet. Amsterdam, Akad. Wetensch. Verslag. Verg. Wis- en Natuurk. Afdeel Deel 6. 1897/8. 338—360.

Bonnema, J. H. De sedimentaire zwerfblokken van Kloosterholt (Heiligerlee). Amsterdam, Akad. Westensch. Verslag. Vergad. Wis- en Natuurk. Afdeel. Deel. 6. 1897/8. 448—453.

Cappelle, H. van. Nieuwe waarnemingen op het Nederlandsche Diluviaalgebied, voornamelijk met het oog op de kaarteering dezer terreinen. (Meddelg. Geologie Nederland, Commiss. geolog. onderzoek No. 23.) Amsterdam, Akad. Wetensch. Verhandl. 2. Sectie. Deel 6. N. 2. 1898, 44 pp. 1 Tf.

Desmazières, O. La géologie, la minéralogie et la paléontologie au Musée d'Histoire Naturelle de la ville d'Angers. Angers, Soc. d'Etudes. Sci. Bull. N. Ser. 27. 1897. 1—103.

Lohrmann. Einiges aus der geologischen Vergangenheit des Erzgebirges. Annaberg, Annaberg-Buchholzer Ver. f. Naturk. Ber. 10. 1894—98. 105—121. 1 Tf.

Clark, Wm. Bullock. Administrative Report. Baltimore, Maryland Geol. Surv. Vol. 2. 1898. 25—43. 3 Tf.

Merrill, George P. a. **Mathews, Edward.** The building and decorative stones of Maryland. Baltimore, Maryland Geol. Surv. Vol. 2. 1898. 47—241. 29 Tf.

Gannett, Henry a. **Mathews, Edward B.** Report on the cartography of Maryland (The aims and methods of cartography with especial reference to the topographic maps now under construction in

Maryland by the U. S. Geological Survey in co-operation with the Maryland Geol. Survey.) Baltimore, Maryland Geol. Surv. Vol. 2. 1898. 245—488. 16 Tf.

Hoff, J. H. van't u. **Saunders, A. P.** Untersuchung über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. 7.—10. Die Lösungen von Magnesiumchlorid, Kaliumsulfat, Magnesiumsulfat, Kaliumchlorid und deren Doppelsalzen bei gleichzeitiger Sättigung an Chlornatrium bei 25°. Qualitativer Theil: 1. Thenardit, Glaserit und Sulphohalit. 8. Qualitativer Theil: 2. Magnesiumsulfatpenta- und -tetrahydrat. (9.) Quantitativer Theil: 1. Die Umrandung des Sättigungsfeldes. Qualitativer Theil: 3. DasAuftreten von Kaliastrakanit (Leonit) bei 25°. Quantitativer Theil: 2. Die Krystallisationsbahnen und der Krystallisationsendpunkt. 12. Das Magnesiumsulfatfünfviertelhydrat. 13. Das Eintrockenen des Mineralwassers bei 25°. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 387—393, 487—490, 590 bis 597, 808—822, Sitzber. 1899. 340—343, 372—383.

Schellwien, E. Bericht über die Ergebnisse einer Reise in die karnischen Alpen und die Karawanken. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 693—701.

Rosenbusch, H. Zur Deutung der Glaukophangesteine. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 706—717.

Salomon, W. Neue Beobachtungen aus den Gebieten des Adamello und des St Gotthard. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 27-41.

Thoroddsen, Th. Untersuchungen in Island in den Jahren 1895—98. Berlin, Ges. f. Erdk. Zeitschr. 33. 1898. 283—301.

Sievers, Wilhelm. Richard Ludwigs Reisen auf Santo Domingo 1888/89. Berlin, Ges. f. Erdk. Zeitschr. 33. 1898. 302—354.

Richthofen, F. v. Die neue geologische Karte von Oesterreich. Berlin, Ges. f. Erdk. Zeitschr. 33. 1898. 355—366

Keilhack. Thal- und Seebildung im Gebiet des Baltischen Höhenrückens. Berlin, Ges. f. Erdk. Verhandl. 26. 1899. 129—139. 1 Tf.

Futterer, K. und **Holderer.** Dritter Bericht über die Reise durch Central-Asien und China. Berlin, Ges. f. Erdk. Verhandl. 26. 1899. 139—150.

Wohltmann, F. Böden aus Deutsch-Südwestafrika. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 102—106.

Kaiser, E. Was ist Laterit? Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee. Der Tropenpflanzer 3. 1899. 206—214.

Klittke, M. Die geologische Landesaufnahme von New South Wales. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1898. 305—314.

Krusch. Temperaturbeobachtungen in den tiefen Gruben des Bendigo-Distrikts. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1898. 327—328. (Referat.)

Krusch. Die Eisenerzvorkommen von Gellivara u. Grängesberg in Schweden. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1898. 328—330. (Referat.)

Krusch. Die Erzvorkommen des Castle Mountain Mining Districts Montana. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1898. 330—331 (Referat.)

Krusch. Die Kohlen- und Eisenerzlagerstätten des östlichen China. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1898. 331—333. (Referat.)

Krusch. Das Petroleumgebiet von Körösmezö (Marmaros). Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1898. 333—335. (Referat.)

Hussak, E. Der goldführende, kiesige Quarzablagerung von Passagen in Minas Geraes, Brasilien. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1898. 346—357.

Schmidt, A. Die Entstehung von Goldgängen in Australien und Neuseeland. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1898. 357 bis 363. (Referat).

Schmidt, A. Die Minetteformation Deutsch-Lothringens nördlich der Fentsch. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1898. 363 bis 366. (Referat.)

Krusch. Ueber die nutzbaren Lagerstätten und die Geologie der Philippinen. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1898. 393 bis 395. (Referat.)

Krusch. Die Platinlagerstätten im Ural. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1898. 395—398. (Referat.)

Krusch. Das Zinnobervorkommen von Dumbrawa und Baboja bei Zalatna. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1898. 398—399. (Ref.)

Macco, Albr. Manganerz-Lagerstätte von Tschiatura (Kaukasus). Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1898. 399—400. (Referat.)

Wahnschaffe, F. Die Entwicklung der Glacialgeologie im norddeutschen Flachlande. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1898. 409—411.

Krusch. Der Gebrauch von magnetischen Instrumenten beim Aufsuchen von Eisenerzen. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1898. 427—430. (Referat.)

Beck, R. Ueber einige mittelschwedische Eisenerz-Lagerstätten. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 1—10

Hanchecorne. Die Deutsche geologische Gesellschaft von 1848 bis 1898. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 33—37.

Krafft, Albrecht von. Mittheilungen über das ost-bokharische Goldgebiet. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 37—43.

Bergeat, Alfred. Von den äolischen Inseln. Berlin. Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 43—47.

Krusch, P. Ueber neuere Aufschlüsse in den nordkaukasischen Blei-Zinkerz-Lagerstätten. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 47—49.

Beck, R. Silbererzgänge mit Quarz und Orthoklas als Gangart. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 49.

Foehr. Der Granat von Brokenhill. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 49.

Leppla. Neue Aufschlüsse im Saarbrücker Steinkohlenbezirk. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 49—50 (Referat.)

Beck, R. Beiträge zur Kenntniss von Brokenhill. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 65—71.

Nordenskjöld, Otto. Die geologischen Verhältnisse der Goldlagerstätten des Klondykegebietes. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 71—83.

Krusch, P. Ueber eine Kupfererz-Lagerstätte in Nieder-Californien. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 83—86.

Herzberg, A. Zur Theorie der artesischen Brunnen. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 87.

Schmidt. A. Die Anreicherung westaustralischer Gold-Lagerstätten an ihrem Ausgehenden. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 87—89. (Referat.)

Krusch, P. Uebersicht über die wichtigsten in Elsass-Lothringen vorkommenden nutzbaren Mineralien. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 89—91. (Referat.)

Krusch, P. Die Eisenerze der mährisch-schlesischen Schalsteinformation. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 91—92. (Referat.)

Krusch, P. Ueber die nutzbaren Lagerstätten in der Murchisonkette und im Zoutpansbergdistrikt. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 92—96. (Referat.)

Krusch, P. Ueber einige Erzlagerstätten der Atacamawüste. Berlin. Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 96—97. (Referat.)

Bergeat. Das Kiesvorkommen von Kallwang in Obersteier und die Erzvorkommen des Lamnitz- und Wellathales. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 97—99. (Referat.)

Macco, Albr. Das Goldvorkommen von Kotschkar im Südural. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 99—101. (Referat.)

Maas, G. Das Trinkwasser von Lissabon. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1899. 101—102. (Referat.)

Vogt, J. H. L. Ueber die Bildung des gediegenen Silbers, besonders des Kongsberger Silbers, durch Secundärprozesse aus Silberglanz und anderen Silbererzen, und ein Versuch zur Erklärung der Edelheit der Kongsberger Gänge an den Fahlbandkreuzen. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 113—123, 177—181.

Krusch, P. Ueber französische geologische Karten. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 123—134.

Verbeek, R. D. M. Ueber die Zinnerzlagerstätten von Bangka und Billiton. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 134—136.

Schmidt, A. Die Goldquarzgänge des Idaho-Beckens und der Boise-Kette in Idaho. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1898. 136 bis 138. (Referat.)

Bergeat. Die Blei- und Zink-Erzlagerstätte des Bergbaues Rading bei Hermagor in Kärnten. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 138. (Referat.)

Reis, Otto M. Das Salzlager des mittleren Muschelkalks am Neckar. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 153—167.

Richthofen, F. von, Die neue geologische Karte von Oesterreich. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 167—173.

Gürich, G. Eintheilung der Erzlagerstätten. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 173—177.

Macco, Albr. Beziehungen zwischen Pflanzen und Erzlagerstätten. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 181—182.

Müller, G. Die Verbreitung der deutschen Torfmoore nach statistischen Gesichtspunkten dargestellt. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1899. 193—205, 277—287.

Dieseldorff, A. Ueber eine bergmännische Forschungsreise in der Provinz Schantung. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1899. 206—209.

Schmidt, A. Die Goldquarzgänge von Nevada City und Grass Valley in Californien. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 210 bis 213. (Ref.)

Krusch. Die nutzbaren Lagerstätten Deutsch-Ostafrikas. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1899. 217—218. (Referat).

Krusch. Die Goldlagerstätten Sibiriens. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1899. 218—220. (Referat.)

Maas, G. Einfluss von Erdbeben auf Thermen. Berlin, Zeitschrift f. prakt. Geologie 1899. 224—226. (Referat.)

Vogt, J. H. L. Das Huelva-Kiesfeld in Süd-Spanien und dem angrenzenden Theile von Portugal. (Eine Reiseskizze.) Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 241—254.

Schmidt, A. Das Vorkommen von Diamanten in Californien. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 254. (Referat.)

Schmidt, A. Die Platinlagerstätten am oberen Turaflusse im Ural. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 255—256. (Referat.)

Hussak, E. Ueber die Manganerzgruben in Minas Geraes, Brasilien. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 256—257. (Referat.)

Krusch. Ueber die Möglichkeit eines Kohlenbeckens im Norden des Lütticher Beckens. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 257—259. (Referat.)

Krusch. Das Lignitvorkommen von Marceau in Algier. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 259—260. (Referat.)

Krusch. Ueber einige Erzlagerstätten in Mexiko. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 260—261. (Referat.)

Krusch. Die nutzbaren Lagerstätten der Provinz Mendoza, Argentinien. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 261-262. (Ref.)

Oehmichen, Hans. Goldhaltige Kobaltgänge in Transvaal. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 271—274.

Vogt, J. H. L. Ueber die relative Verbreitung des Vanadins in Gesteinen. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie 1899. 274—277.

Krusch. Der Zinnerzbergbau der Welt. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 287—293. (Referat)

Krusch. Das Magnetkiesvorkommen von Bodenmais im Bayerischen Walde. Berlin, Zeitschrift f. prakt. Geologie. 1899. 293—94.

Krusch. Das Petroleumgebiet des Herzogthums Bukowina. Berlin, Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1899. 294—295. (Referat.)

Fuller, Myron L. Notes on a carniferous boulder train in eastern Massachusetts. Boston, Soc. Nat. Hist. Proc. 28. 1898. 251-264.

Cameron, Walter E. The geology of the basalt workings, Mount Rainbow gold fleld. Brisbane, Geolog. Survey Queensland. 1897. 3 pp. 5 Karte.

Rands, William H. The Big Hill Gold Mining Company's lease, Talgai. Brisbane, Geolog. Survey Queensland. 1898. 3 pp.

Jack, Robert L. Notes on the Palmer as a reefing district. Brisbane, Geolog. Survey Queensland. Bull 5 1897. 8 pp.

Jack, Robert L. Report to the Honourable the Minister for Mines on the Chillagoe Mining District and projected railway. Brisbane, Dep. Mines. Geolog. Survey. Bull. 9 1898. 22 pp. 1 Karte.

Hennequin. Sur l'institut cartographique militaire. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 26. 1897 30—35.

Ertborn, van. Sur l'allure générale des grands bancs d'argile dans le „Centre-Nord" de la Belgique. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 27. 1898. 10—16.

Ertborn, van. Quelques mots au sujet de la dernière brochure de M. l'ingenieur Lambert (Dangers que présentent les eaux de surface). Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 27. 1898. 54—56.

Broeck, Ernest van den. Echelle stratigraphique générale de l'Oligocène belgique. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Annal. 29. 1894. Bull. 82—85.

Velge, G. Le Tongrien superieur. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Annal. 30. 1895. Bull. 11—15.

Velge, G. Observations sur la géologie des environs de Bruxelles. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Annal. 30. 1895. Bull. 16-25.

Mourlon, M. Sur une nouvelle interprétation des dépôts rapportés par Dumont à son système laekenien dans la région comprise entre Waterloo et Ottignies. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Annal. 30. 1895. Bull. 30—34.

Mourlon, M. Sur la necessité de maintenir les étages asschien et wemmelien de l'éocène supérieur. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Annal. 30. 1895. Bull. 34—41.

Velge, G. Suite aux observations sur la géologie des environs de Bruxelles. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Annal. 30. 1895. Bull. 45—47.

Vincent, G. Sur l'âge des sables intercalés entre l'argile de Boom à Leda Deshayesi et l'argile sous-jacente à ces sables. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Annal. 30. 1895. Bull. 56—59.

Velge, G. La coupe de Cautertaverent (Assche). Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Annal. 30. 1895. 59—62.

Daimeries, A. Analyse chymique d'un nodule des marnes de Gelinden (Heersien). Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Annal. 30. 1895. Bull. 72.

Dollfus, G. Quelques mots sur le tertiaire supérieur de l'est de l'Angleterre. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Annal. 30. 1895. Bull. 94—110.

Vincent, E. Les „cimétières de Burtin" et les grès calcareux du Bruxellien. Bruxelles, Soc. Roy. Malocol. Belgique. Annal. 30. 1895. Bull. 111—113.

Raeymackers, D. Un peu de bibliographie geologique rétrospective concernant l'argile de Boom. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Annal. 30. 1895. Bull. 114—116.

Couturieaux, J. Sur une gîte fossilifère paniselien. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Annal. 30. 1895. Bull. 116—119.

Delheid, E. Découverte d'ossements quaternaires a Saint-Gilles-Bruxelles. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 30. 1895. Bull. 125—130.

Vincent, E. Note prélimenaire sur Crassatella. Quelques rectifications de nomenclature. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Annal. 30. 1895. Bull. 130—140.

Laus, Heinrich. Geognostische Bilder aus Mähren. Kurzgefasste Beschreibung der geologischen Beschaffenheit des Landes mit Berücksichtigung der nutzbaren Mineralien. Brünn, Club f. Naturkunde. 1. Bericht 1896—98. (1899.) 28 pp.

Böckh, Johann. Directions-Bericht. Budapest, Ungar. Geol. Anstalt. Jahresber. 1896. (publ. 1898.) 5—29.

Posewitz, Theodor. Das miocene Hügelland zwischen den Flüssen Theiss, Talabor u. Nagyaáz (Gebiet zwischen den Orten Buckyaháza, Huszt und Kövesliget). Budapest, Ungar Geol. Anstalt. Jahresber. 1896. (publ. 1898.) 30—37.

Szontagh, Thomas v. Die geologischen Verhältnisse des Hügelgebietes zwischen den Gemeinden Tenke und Salyi im Comitate Bihar. Budapest, Ungar. Geol. Anstalt. Jahresber. 1896. (publ. 1898). 38-40.

Pethö, Julius. Der Nordabfall des Kodru-Gebirges und das Thal der Schwarzen Körös von Belényes bis Urszád im Comitate Bihar. Budapest, Ungar. Geol. Anstalt Jahresber. 1896. (publ. 1898). 41—63.

Palfy, M. v Geologische Verhältnisse der Hidog- und Meleg-Szamos-Gegend. Budapest, Ungar. Geol. Anstalt. Jahresber. 1896. (publ. 1898). 61—90.

Telegd, Ludwig Roth von. Die Umgebung von Felvincz und Bágyon im Comitate Torda-Aranyos. Budapest, Ungar. Geol. Anstalt Jahresber. 1896. (publ. 1898). 90—100.

Halaváts, Julius. Beiträge zur Kenntniss der geolog. Verhältnisse des Hátszeger Beckens. Budapest, Ungar. Geol. Anstalt. Jahresber, 1896. (publ. 1898.) 101—107.

Schafarzik, Franz. Ueber die geolog. Verhältnisse der Umgebung von Oermények u. Vercserova, S-lich von Karansebes im Comitate Krasso-Szörény. Budapest, Ungar. Geol. Anstalt. Jahresber. 1896. (publ. 1898). 108—128.

Adda, Koloman v. Die geologischen Verhältnisse von Lukarecz und Umgebung. Budapest, Ungar. Geol. Anstalt. Jahresber 1896. (publ. 1898). 129—155.

Gesell, Alexander. Geolog. Verhältnisse des vom Zalatna-Preszákaer Abschnitte des Ompylothales nördlich gelegenen Gebietes. Budapest, Ungar. Geol. Anstalt. Jahresber. 1896 (publ. 1898). 156-164.

Inkey, Bela v. Bericht über die im Jahre 1896 in der Umgebung von Párkány bewerkstelligte geolog. Aufnahme. Budapest, Ungar. Geol. Anstalt. Jahresber. 1896. (publ. 1898). 105—186.

Treitz, Peter. Bericht über die Aufnahme im Jahre 1896 (Blatt Col. XX. Zone 19). Budapest, Ungar. Geol. Anstalt. Jahresber. 1896. (publ. 1898). 188—193.

Horusitzky, Heinrich. Bericht über die Aufnahme im Jahre 1896. Budapest, Ungar. Geol. Anstalt. Jahresb. 1896. (publ. 1898). 194—197.

Kalecsinszky, Alexander v. Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der kön. ung. Geolog. Anstalt (9 Ser. 1896). Budapest, Ungar. Geol Anstalt. Jahresber. 1896. (publ. 1898). 198-203.

Posewitz, Theodor. Die geologischen Verhältnisse des oberen Taraczthales (Királymezö u. Umgebung). Budapest, Ung. Geol. Anstalt Jahresber. 1897 (publ. 1899). 35—49.

Szontagh, Thomas v. Die geologischen Verhältnisse der Gemeinden Mikló-Lázur, Nyárló, Almamezö, Harangmezö und Magyar-Gyepes im Comitate Bihar. Budapest, Ung. Geol. Anstalt. Jahresber 1897 (publ. 1899). 50—54.

Palfy, Moriz v. Die geologischen Verhältnisse des westlichen Teiles des Gyaluer Hochgebirges. Budapest, Ung. Geol. Anstalt. Jahresber. 1897 (publ. 1899). 54—66.

Roth v. Telegd, L. Die Randzone des siebenbürgischen Erzgebirges in der Gegend von Varfalva, Toroczkó u. Hidas Budapest, Ung. Geolog. Anstalt. Jahresber. 1897 (publ. 1899). 67—103.

Halaváts, Julius. Das Kreidegebiet von Ohába-Ponor. Budapest, Ung. Geol. Anstalt. Jahresber. 1897 (publ. 1899). 104—119.

Schafarzik, Franz. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Borlova u. Pojana-Mörul. (Szarkó-Godjan Gebirge) Budapest, Ung. Geol. Anstalt. Jahresber. 1897 (publ. 1899). 120—156.

Adda, Thomas v. Die geolog. Verhältnisse des Gebietes zwischen dem Thale der Beregszó u. dem Bégaflusse im Comitate Temes. Budapest, Ung. Geol. Anstalt. Jahresber. 1997 (publ. 1899). 157-165.

Gesell, Alexander. Das Petroleumgebiet von Luh u. das Goldbergwerk von Verespatak. Budapest, Ung. Geol. Anstalt. Jahresber. 1897 (publ. 1899). 166—172.

Treitz, Peter. Bericht über die Reambulation des Gebietes zwischen Szeged u. Kalocsa und über die agro-geologische Aufnahme der Besitzung der königl. ungar. landwirthschaftlichen Lehranstalt zu Keszthely. Budapest, Ung. Geolog. Anstalt. Jahresber. 1897 (publ. 1899). 172—176.

Horusitzky, Heinrich. Die agro-geologischen Verhältnisce der Gemeinden Köbölkut, Bátorkesz u. Duna-Mocs im Comitate Esztergom. Budapest, Ung. Geol. Anstalt. Jahresber. 1897 (publ. 1899). 177—194.

Böckh, Johann. Bericht an Se. Excellenz den Herrn Königl. ung. Ackerbauminister, Dr. Ignaz Daranyi de Puzta-Szent-György und Tetetlen, übor den vom 29. August bis 5. September 1897 zu St. Petersburg abgehaltenen VII. internationalen Congress Budapest, Ungar. Geol Anstalt Jahresber. 1897. (publ. 1899). 195-225.

Halaváts, J. Das Alter der Schotterablagerungen in der Umgebung von Budapest. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közlöny 28, 1898. Suppl. 333—340.

Halavats, Julins. General-Register der Bände I—X der Mittheilungen aus dem Jahrbuche der Kgl. Ungarischen Geologischen Anstalt. Budapest, Ungar. Geolog. Anstalt. 1898. 69 pp.

Abt, Anton. Ueber die Magneteisensteine oder natürlichen Magnete im Eisenerz-Lager bei Moravitza. Budapest, mathem. u. naturwiss. Berichte aus Ungarn. 14. 1895/6. (publ. 1898) 75—84.

Szádeczky, Gyula. A Zemplém szigethegység geologiai és közettani tekintetben. Budapest, Ung. Naturwiss. Gesellsch. 1897. 64 pp. 2 Taf.

Hatcher, J. B. Estudios geologicos de la Patagonia. Buenos Aires, Soc. Cientif. Argent. Anales 47. 1899. 77—79. (Ref. v. E Philippi.)

Pohlmann, Julius. The thickness of the Onondaga salt group at Buffalo, N. Y. Buffalo, Soc. Nat Hist. Bull. 5. 1886-97. 97-98.

Grabau, Amadeus W. Geology and paleontology of Eighteen Mile Creek and the lake shore sections of Erie County, New York. A Handbook for the use of students and amateurs. Buffalo, Soc. Nat. Hist. Bull. 6. 1898. No. 1. 24 u. 91 pp. 27 Tf.

Retout, M. Compte-rendu des excursions géologiques du 5 juillet 1897 à Domfront. Caen, Soc. Linn Normandie. Bull. 5 Ser. 1. 1897. 88—91.

Dollfus, G. Observations géologiques faites aux environs de Louviers, Vernon et Pacy-sur-Eure. Caen, Soc. Linn. Normandie. Mémoires 19 (2 Ser. 3). 1897/8. 1—47. 1 Tf.

Corstorphine, G. S. Report of the Geologist (Malmesbury beds; Table Mountain sandstone series: The Bokkeveld beds; The Witteberg Quartzites; Dwyka conglomerate; Ecca beds; Superficial deposits; Geological sequence). Cape Town, Geol. Comm., Ann. Report 1897. 3—43.

Rogers, A. W. Report on the suryey of the Stellenbosch District. Cape Town, Geol. Comm., Ann. Rep. 1897. (Appendix 1.) 47—49.

Schwarz, E. H. L. Summary of work done in the Robertson, Lady Grey, Montagu, and eastern parts of the Swellendam District. Cape Town, Geol. Comm, Ann. Rep. 1897. (Appendix 2) 53-58.

Rogers, A. W. a. **Schwarz, E. H. L.** Report on the survey of the country between the Karroo and the Langebergen. Cape Town, Geol. Comm., Ann. Rep. 1897. (Appendix 3) 61—69.

Tarnuzzer, Chr. Die erratischen Schuttmassen der Landschaft Churwalden-Parpan nebst Bemerkungen über das krystallinische Konglomerat in der Parpaner Schwarzhornkette Chur, Naturf. Ges. Graubündens. Jahresber. 41. 1897/8. 1—55. 1 Karte.

Jentzsch, Alfred. Eine Tiefbohrung in Graudenz. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3—4 Heft. 178—184.

Klemm, G. Bericht über die geolog. Aufnahme der Blätter Neu-Isenburg und Kelsterbach. Darmstadt, Ver. f. Erdk. u. Grossh. geol. Landesanst. Notizblatt. 4. Folge. 19. 1898. 5—14.

Chelius, C. Bemerkungen zur Aufnahme des Blattes Lindenfels. Darmstadt, Ver. f. Erdk. u. Grossh. geol. Landesanst. Notizblatt. 4. Folge. 19. 1898. 15—16.

Wittich, E. Bericht über die geol. Aufnahme der Umgegend von Bad Nauheim. Darmstadt, Ver. f. Erdk. u. Grossh. geol. Landesanst. Notizblatt. 4. Folge. 19. 1898. 17—33. 1 Tf.

Lepsius, R. Ueber die Zeit der Entstehung der Tonalit-Masse des Adamello in Süd-Tirol. Darmstadt, Ver. f. Erdk. u. Grossh. geol. Landesanst. Notizblatt. 4. Folge. 19. 1898. 50.

Nessig, R. Studien über den Dresdner Haidesand. Dresden, Naturw. Ges. „Isis". Abhandl. 1898. 27—32.

Rössler, Fritz. Ueber Goldgewinnung in Süd-Afrika. Frankfurt Main, Phys. Ges. Jahresber. 1896/7. 52 - 54. (Ref.)

Greim, G. Ueber Bergstürze. Frankfurt Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1898. Sitzber. 119—120. (Ref.)

Schauf, W. Ueber Sericitgneisse im Taunus, mit besonderer Berücksichtigung der Vorkommnisse in der Section Platte. Frankfurt Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1898. Abhandl. 3 bis 25. 1 Tf.

Schauf, W. Ueber das optische Verhalten von Globigerinen-Schalen. Frankfurt Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1898. Abhandl. 27.

Kinkelin, F. Beitrag zur Geologie von Syrien. Frankfurt Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1898. Abhandl. 147—171.

Wittich, E. Ueber Dreikanter aus der Umgegend von Frankfurt. Frankfurt Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1898. Abhandl 171—189. 2 Tf.

Kinkelin, F. Eine Tiefbohrung im westlichen Frankfurt a. M. Frankfurt Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1898. Abhandl. 198—206.

Chaix, E. Exploration des grottes (en 1898). Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 15. 1898. 15—16.

Le Royer, Alex. Sur quelques grottes et gouffres naturels, explorés en 1893 et 1897. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 15. 1898. 16—19.

Geologische und paläontologische Literatur der Steiermark. 1897. Graz, Naturw. Ver. Steiermark. Mitteil. 34. 1898. 77.

Hoernes, R. Die Grubenkatastrophe von Zeiring im Jahre 1158. Graz, Naturw. Ver. Steiermark. Mittheil. 34. 1898. 53—68.

Schmutz, Carl. Zur Kenntniss einiger archäischer Schiefergesteine der Niederen Tauern und Seethaler Alpen. (Neue Beiträge zur Petrographie Steiermarks 3.) Graz, Ver. Steiermark. Mittheil. 34. 1898. 119—140.

Deecke, W. Ein drittes Neubrandenburger Triasgeschiebe. Greifswald, Naturw. Ver. Neu-Vorpommern u. Rügen. Mittheil. 30. 1898. 120—124.

Bailey, L. W. Triassic (?) rocks of Digby Basin. Halifax, Nova Scotian Institute Soc. Proc. a Trans. 9. P. 4. 1898. 356-360. 1 Tf.

Wallace, W H, Report of the Secretary for Mines for 1897/8. Hobart, Tasmania, 1898. 7—11.

Reports of Commissioners. Hobart, Tasmania. 1898. 11—15.

Smith, Harcourt J. Ann. report of the Governement Geologist. Hobart, Tasmania, 1898. 22—32.

Smith, Harcourt J. Report on the mineral fields in the neighbourhood of Mt. Black, Ringville, Mt. Read, and Lake Dora. Hobart, Tasmania, 1898. 24 pp.

Wolfskron, Max v. Beitrag zur Geschichte des Tyroler Erzbergbaues. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 2 Folge 42. 1898. 297-326.

Stuckenberg, A. Kieselguhrlager im Gouvernem. Perm. Kasan, Soc. Natural. Protocolli 1895/6. N. 154. 2 pp. (russ.)

Stuckenberg, A. Das Bohrloch in Kazan. Kasan, Soc. Natural. Protocolli 1895/6. N. 159. 6 pp. (russ.)

Stuckenberg, A. Artesisches Wasser in Kazan Kasan, Soc. Natural. Protocolli 1895/6. N. 160. 9 pp.

Janischewsky, M. Zur Kenntniss des geologischen Baues der Wolga-Donwasserscheide zwischen Zarizin u. Kalatsch. Kasan, Soc. Natural Acta 30. 1896. N. 4. 28 pp. 1 Tf. (russ.)

Stscherbakoff, A. Boden u. Grundwasser einiger Bezirke der Stadt Kasan. Kasan, Soc. Natural. Acta 30. 1896. N. 5. 1-72. (russ.)

Stscherbakoff, A. Zusammensetzung des Wassers einiger artesischen Brunnen. Kasan, Soc. Natural. Acta 30. 1898. N. 5. 73—92. (russ.)

Rispolezshenky, R. Ueber die Bodenarten. Kasan, Soc. Nat. Acta 31. 1897. No. 3. 49 pp (russ.)

Sorokin, B. Materialien zur chemisch-physikalischen Kenntniss der Bodenarten des Gouvernement Kasan. 3. Die chemische Zusammensetzung der Podsolböden des Gouvernement Kasan. Kasan, Soc. Natural. Acta 31. 1897. N. 5. 24 pp. 1 Tf.

Brunlechner, August. Die Entstehung und Bildungsfolge der Bleiberger Erze und ihrer Begleiter. Klagenfurt, Naturh. Landesmus. Jahrb. 25. 1899. 61—159.

Gisevius. Verwertung der Arbeiten der geologischen Landesanstalt für Bodenuntersuchung. Königsberg, Phys. Oekon. Ges. Schriften. 39. 1898. Sitzber. 33—35.

Lugeon, M. Strato-relief des Bauges. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898 Proc. verb. 37—38.

Forel, F. A. Sur l'origine des eaux du Brassus. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. Proc. verb. 38—39.

Dusserre, Ch. Sur les sols arables de la commune de l'Isle. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. Proc. verb. 44 etc.

Schardt, H. Les régions exotiques du versant nord des Alpes Suisses (Préalpes du Chablais et du Stockhorn et les Klippes), leurs relations avec l'origine des blocs et brèches exotiques et la formation du Flysch. Lausanne, Soc. Vaudoise Soc. Nat. Bull 34. 1898. 114—219. 1 Tf.

Adams, Geo I. A geological reconnoissance in Grant, Garfield and Woods Counties, Oklahoma. Lawrence, Kansas University Quarterly. 7. 1898. Ser. A. 121—124. 2 Tf.

Beede, J. W. Preliminary notice on the correlation of the Meek and Marcou section at Nebraska City, Nebraska, with the coal measures. Lawrence, Kansas Univ. Quarterly Ser. A. 7. 1898. 231-233.

Van Hise, C. R. Earth movements. Madison, Wisconsin Acad. Sci. Arts a. Lettr. Transact. 11. 1896/7. 465—516.

Stirling, James. Report of the Government Geologist for the year 1897. Melbourne, Dep. Mines a Water Supply, Ann. Rep. 1897. 24—26.

Gerland. Erdbeben. Metz, Ver. f. Erdk. Jahresber. 20. 1897/8. 30—32. (Ref.)

Aguilar y Santillan, Rafael. Bibliografia geologica y minera de la Republica Mexicana. Mexico, Inst. Geol. Bolet 10. 1898. 158 pp.

Ordonez, Ezequiel. Note sur les gisement d'or du Mexique. Mexico, Soc. Cientif. „Antonio Alzate". Mem. 11. 1897/8. 217—240.

Montessus de Ballore, F. de. L'Amérique centrale et l'Amérique du sud sismiques. Mexico, Soc. Cientif. „Antonio Alzate". Mem. 11. 1897/8. 263—277. 1 Karte. 1 Tf.

Ordonez, Ezequiel. Les volcans Colima et Ceboruco. Mexico, Soc. Cientif. „Antonio Alzate". Mem. 11. 1897/8. 325—333.

Laguerenne, Teodoro L. Estudio sobre la hidrografia subterranea del Estado de Morelos y la parte norte del Estado de Guerrero. Mexico, Soc. Mex Hist. Nat. La Naturaleza. 2 Ser. 3. 1898. 44-48.

Pantanelli, Dante. Selci Mioceniche. Modena, Soc. Nat. Atti. 3 Ser. 16. 1898. 40.

Pantanelli, Dante. Grafici sulle osservazioni giornaliere sulle variazioni di livello delle acque sotterranee di Modena. Modena, Soc. Nat. Atti. 3 Ser. 16. 1898. 72.

Bassani, Carlo. Prime ricerche sulla provenienza del terremoto di Firenze nella sera 18 maggio 1895. Moncalieri, Osservat. Centr. Boll. Mensuale. 2 Ser. 18. 1898. 49—59. inclus. 1 Taf.

Bettoni, Pio. Terremoto a Saló. Moncalieri, Osservat. Centr. Boll. Mensuale. 2. Ser. 18. 1898. 60—61.

Phillips, William Battle. Iron making in Alabama. (2 edition). Montgomery, Alabama Geol. Survey. 1898. 380 pp.

Landois, H. Ueber einen Riesentopf im Findlingsblock. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 26. 1897/8. 23—24.

Matteucci, R. V. Sull' incremento dell' attivita presentata dal Vesuvio nei mesi di Aprile-Maggio 1898. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconti 3 Ser. 4. 1898. 277—279.

Matteucci, R. V. Sul sollevamento endogeno di una cupola lavica al Vesuvio. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconti 3 Ser. 4. 1898. 285—299.

Matteucci, R. V. Fisica delle lave fluenti — Cenno sull' arresto artificiale della cristallizzazione nella massa fundamentale. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconti 3 Ser. 4. 1898. 350—351.

Bassani, F. Di una piccola bocca apertasi nel fondo della Solfatara. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendiconti 3 Ser. 4. 1898. 441—442.

Matthew, W. D. A provisional classification of the fresh-water Tertiary of the west. New York, Americ. Mus. Nat. Hist. Bull. 12. N. 3. 1899. 19—75.

Hollick, Arthur. Notes on Block Island. New York, Acad. Sci. Ann. 11. 1898. 55—88. 8 Tf.

Hollick, Arthur. Long Island and Block Island. New York, Acad. Sci. Transact. 16. 1896/7. 9—18.

Druck von Paul Beholtz Frankfurt a. Oder.

1899. December. Jahrg. XIII. No. 12.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Geologie.

Kemp, J. F. The glacial or post-glacial diversion of the Bronx River from its old channel. New York, Acad. Sci. Trans. 16. 1897/8. 18—24

Stevenson, John J. Notes on the geology of the Bermudas. New York, Acad. Sci Trans. 16. 1897/8. 96—124.

Hollick, Arthur. The cretaceous clay marl exposure at Cliffwood, N. J. New York, Acad. Sci. Trans. 16 1897/8 124—136. 4 Tf.

Nicholas, Francis Child. The mountains and tertiary valleys of eastern Columbia. New York, Acad. Sci. Trans. 16. 1896/7. 166—181. 1 Tf.

Bolton, Herbert. The Lancashire coal field. New York, Acad. Sci. Trans. 16. 1896/7. 224—251.

Weller, Stuart. The Batesville sandstone of Arkansas. New York, Acad. Sci. Trans. 16. 1896/7. 251—282. 3 Tf.

Knapp, Friedrich. Bernstein. Nürnberg, Naturh. Ges. Abhandl. 11. 1897. 91.

Martin, J. Diluvialstudien III. Vergleichende Untersuchungen über das Diluvium im Westen der Weser (5.) Alter des Diluviums. Osnabrück, Naturw. Ver. Jahresber. 13. 1898. 1—32.

Bailey. The Bay of Fundy trough in American geological history. Ottawa, R. Soc. Canada, Proc. a. Trans. N. Ser. 3. 1897. Sect. 4. 107—116.

Ells, R. W. Notes on the Archean of Eastern Canada. Ottawa, R. Soc. Canada, Proc. a. Trans. N. Ser. 3 1897. Sect. 4. 117—124.

Ganong, W. F. Upon raised peat-bogs in the province of New Brunswick. Ottawa, R Soc. Canada, Proc. a. Trans. N. Ser. 3. Sect. 4. 131—163.

Barlow, Alfred Ernest. On the origin of some archaean conglomerates. Ottawa, Field Nat. Club. Ott Naturalist 12. 1898. 205—216. 7 Tf.

Ells, R. W. The mineral resources of the Ottawa District. Ottawa, Field Nat. Club. Ott. Naturalist 13. 1899. 14—21, 25—46.

Ami, H. M. Progress of geological work in Canada during 1898. Ottawa, Field Nat. Club. Ott. Naturalist 13. 1899. 52—55.

Ami, H. M. Note on the physiography and geology of Kings County, Nova Scotia. Ottawa, Field Nat. Club. The Ott. Naturalist 12. 1898. 149—150.

Williams, Edward H. jr. Notes on the Kansan drift in Pennsylvania. Philadelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 37. 1898. 84—87.

Day, Wm. C. The production of an asphalt resembling Gilsonite by the distillation of a mixture of fish and wood. Philadelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 37. 1898. 171—174. 1 Tf.

Laube, Gustav. Der Schwimmsand-Einbruch von Brüx. Prag, Deutsch. Naturw. mediz. Ver. f. Böhmen „Lotos". Sitzber. N. F. 16. 1896. 3-13.

Becke, F. Ueber den gegenwärtigen Zustand des Vesuv. Prag, Deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen „Lotos". Sitzber. N. F. 16. 1896. 47—56.

Sigmund, Alois. Ueber magmatische Corrosion. Prag, Deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen „Lotos". Sitzber. N. F. 16. 1896. 58—65.

Hoffmann, Josef. Das basaltische Gestein vom St. Georgsberg bei Raudnitz. Prag, Deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen „Lotos". Sitzber. N. F. 16. 1896. 237—244.

Becke, F. Ueber das Erdbeben von Brüx am 3. November 1896. Prag, Deutsch. Naturw. mediz. Ver. f. Böhmen. „Lotos". Sitzber. N. F. 16. 1896. 290—292.

Hibsch, J. E. Ueber die Eruptionsfolge im böhmischen Mittelgebirge. Prag, Deutsch. naturw. mediz. Ver. f. Böhmen. „Lotos". Sitzber. N. F. 17. 1897. 7—16.

Ostwald. Die Entstehung des Langsting-Sees. Riga, Naturf. Ver. Korrespond. Bl. 41. 1898. 7—10. 1 Tf.

Lais, Giuseppe. Sui terremoti locali. Con ragionamento sulle repliche e relazioni di tempo e di circostanze meteoriche in ordine al terremoto del P. Timoteo Bertelli. Roma, Specola Vaticana, Pubblicazioni 5. 1898. 158—165.

Agamennone, G. I terremoti nel corso inferiore del fiume Velino (Umbria-Abruzzi). Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 3. Ser. 7. Sem. 2. 1898. 90—97.

Agamennone, G. I terremoti nell' isola di Labuan (Borneo) del 21 settembre 1897. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti 5. Ser. 7. 1898. Sem. 2. 155—162.

Agamennone, G. I terremoto nell' isola di Haiti (Antille) del 29 dicembre 1897. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti 5. Ser. 7. 1898. 2. Sem. 316—319.

Lorenzo, G. de. I grandi laghi pleistocenici delle falde del Vulture. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti 5. Ser. 7. 1898. 2. Sem. 326-330.

Riccó, A. e **Saija, G.** Osservazioni di temperatura e del colore delle acque fatte nell' Adriatico e nel Jonio. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 7. 1898. 2 Sem. 339—344.

Agamennone, G. Sopra un nuovo tipo di sismoscopio. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 41—46.

Cancani, Adolfo. Nuovo sismometrografo a registrazione veloce-continua. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 46-48.

Cancani, Adolfo. Periodicità dei terremoti adriatico-marchigiani e loro velocità di propagazione a piccole distanze. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 8 1899. 1. Sem. 76—79.

Pampaloni, Luigi. Le roccie trachitiche degli Astroni nei Campi Flegrei. 1. Roccie del cratere scoriaceo centrale. 2. Esemplari della corrente laterale. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 85—91, 133—39.

Nelli, Bindo. Il Raibliano del monte Judica nella provincia di Catania. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 91-92.

Agamennone, G. Sopra un sistema di doppia registrazione negli strumenti sismici. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 202—209.

Marinelli, Olinto. Osservazioni geologiche sopra i terreni secondari del gruppo del M. Judica in Sicilia. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 404—412.

Cancani, A. Sopra alcune obbiezioni sollevate contro il sismometrografo a registrazione veloce-continua. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 447—450.

Fortin, R. Extrait des procès-verbaux du comité de géologie. (Année 1896). Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 32. 1896. 685-692.

Fortin, R. Analyse d'une note du Dr. Philippe Pocta sur le parallèle entre les dépôts siluriens de la Bretagne et ceux de la Bohême. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 32. 1896. 692—696.

Nordenskjöld, O. Reisen im Feuerland Santiago de Chile, Deutsch. Wiss. Ver. Verhandl. 3. 1897. Heft 5. 433—434 (Referat).

Nordenskjöld, O. Ueber das geologische Auftreten einiger chilenischen Erzlagerstätten in den Provinzen Coquimbo u. Atacama. Santiago de Chile, Deutsch. Wiss. Ver. Verhandl. 3. 1897. Heft 5. 437—438. (Referat).

Weber, Jul. Die Eiszeit. St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht 1896/7. 59-61. (Ref.)

Falkner. Der Anteil der Tierwelt am Aufbau der Erdrinde. St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht 1896/7. 66—69. (Referat).

Kaiser, Afred. Die Schöller'sche Expedition in Aequatorial-Ost-Afrika. Geologische, botanische u. zoologische Beobachtungen gesammelt in den Jahren 1896 u. 1897. St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht 1896/7. 314—342. 1 Karte.

Polenov, B. Die massigen Gesteine vom nördlichen Theile des Witim-Plateau (Ostsibirien). St. Petersbourg, Soc. Imp. Natural. Travaux Sect. Géol. et Minéral. 27 Livr. 5. 1899. (russ.) 89—444. Auszug 445—482. 3 Tf.

Popoff, B. Sur le travail de M. G. de Geer: Om rullstensasarnas bildningssalt. St. Petersbourg, Soc. Imp. Natural. Travaux 27. Livr. 1. 1897. C. r. 297—308. (russ.)

Credner, H. Die erzgebirgischen und vogtländischen Erdbeben während der Jahre 1875 bis 1897. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 18. 1898. 141—143.

Annual Report of the Department of Mines a. Agriculture, New South Wales for the year 1897. Sydney 1898. 2° 215 pp. 15 Tf.

Mineral products Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Ann. Rep. 1897. 23—69.

Slee, W. H. J. Report of Chief Inspector of Mines a. Superintendent of diamond drills. Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Ann. Rep. 1897 75—100.

Atkinson, A. A. Report of Chief Inspector of coal and shale mines. Sydney, Depart. Mines a. Agricult Ann. Rep. 1897. 101—132.

Pittman, E. F. Geological Survey of New South Wales Report. Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Ann. Rep. 1897. 133—134.

Pittman, E. F. Report on country between Guimedah and Mullaly. Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Ann. Rep. 1897. 134—135.

Pittman, E. F. Report on proposed reservoir on the Nami-River. Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Ann. Rep. 1897. 135 - 136.

Pittman, E. F. Notes on the geology and mineral deposits of portions of Western Australia. Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Ann. Rep. 1897. 136—143.

Carne, Josef E. Notes on chromic iron ore: Its modes of occurrence, mining, dressing, uses, and value; with a register of New South Wales localities. Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Ann. Rep. 1897. 143—151.

Carne, Josef E. Report on the geology and mineral resources of the south-east border of New South Wales between Cape Howe and the head of the Murray River. Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Ann. Rep. 1897. 151—160.

Carne, Josef E. Report on the natural foundations at the site of the proposed dam connected with the Hunter River flood prevention scheme. Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Ann. Rep. 1897. 160. 1 Tf.

Carne, Josef E. Report on „the luck of Roaring Camp" reef, near Brown's Camp, Victorian border. Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Ann. Rep. 1897. 161—162.

Carne, Josef E. Notes on the geology and auriferous deposits of the Wolumla gold-field. Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Ann. Rep. 1897. 162—167. 1 Tf.

Carne, Josef E. Notes on the occurrence of tungsten ores in New South Wales, with a register of localities. Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Ann. Rep. 1897. 168—171.

Jaquet, John B. (Report on Rigby's reef). Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Ann. Rep. 1897. 173—174.

Jaquet, John B. Report on Copper lode at Bundarra. Sydney, Dep. Mines a. Agricult. Ann. Rep. 1897. 175.

Jaquet, John B. Report upon Deep tin lead at Elsmore. Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Ann. Rep. 1887. 175—176.

Jaquet, John B. Report on ironstone at Seaham. Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Ann. Rep 1897. 176—180.

Watt, J. Alex. Report on discovery of diamond at Upper Tarlo. Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Ann. Rep. 1897. 181-82. 1 Tf.

Watt, J. Alex. Report on the iron ore deposits at Carlo's Gap. Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Ann. Rep. 1897. 183—184.

Watt, J. Alex. Report on Winter's Reef, near Condobolin. Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Ann. Rep. 1897. 184—186.

Watt, J. Alex. Report on the Nanima Creek and Gooda gold-fields. Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Ann. Rep. 1897. 186—189.

Card, George W. Report on some West Australian rocks. Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Ann. Rep. 1897. 192—193.

Trickett, O. Progress and other reports on the limestone caves for the year 1897. Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Ann. Rep. 1897. 202—207. 11 Tf.

Pittmann, E. F. Notes on the geology and mineral deposits of portions of Western Australia. Sydney, Geol. Surv. New South Wales, Records 6. 1898. 1—17.

Card, George W. Notes on the country rock of the Kalgoorlie gold-field, Western Australia. Sydney, Geol. Surv. New South Wales, Records 6. 1898. 17—42. 3 Tf.

David, T. W. E. On the alleged evidence of glacial action in the permo-carboniferous rocks of the Ashford coal-field. Sydney, Geol. Surv. New South Wales. Records 6. 1899. 77—81.

Pittmann, E. F. Note on the geology of the Hill End gold-field. Sydney, Geol. Surv. New South Wales Records 6. 1899. 81-82.

Watt, J. Alex. Further remarks on the saddlereefs of the Hargraves gold-field. Sydney, Geol. Surv. New South Wales. Records 6. 1899. 83—107. 3 Tf.

Mingaye, J. C. H. On the occurrence of phosphatic deposits in the Jenolan caves, N. S. Wales. Sydney. Geol. Surv. New South Wales. Records 6. 1899. 111—116.

Etheridge, jun. R. a. Dun, W. S. The Australian geological record for the year 1897, with addenda for 1891—96. Sydney, Geol. Surv. New South Wales, Records 6. 1899. 118—159.

Watt, J. A. Report on the Wyalong Gold-field. Sydney, Depart. Mines a. Agricult. Geol. Survey, Mineral Resources 5. 1899. 40 pp. 1 Karte

Haworth, Erasmus. Stratigraphy of the Kansas coal measures. Topeka, Univers. Geol. Surv. of Kansas. Vol. 3. Part. 1. 1898. 1—105. Tf. 1—30.

Carne, W. R. Geography and detailed stratigraphy of the Kansas coal measures; description of mines, mining methods, and mining machinery; chemical and physical properties of Kansas coals; output and commerce; mining directory; and mining laws. Topeka, Univers. Geol. Surv. of Kansas Vol. 3 Part. 1. 1898. 107—336. Tf. 31—70.

Miller, W. G. Note on some basic dyke and volcanic rocks of eastern Ontario and Quebec. Toronto, Canad. Institute, Proc. N. Ser. 1. 1897. 85—86.

Walker, B. E. Presidential address (On the value of palaeontology). Toronto, Canad. Institute, Proc. N. Ser. 2. 1899. 1—10.

Blue, Archibald. Mineral statistics. Toronto, Bureau of Mines. Report 7. 1898. 5—6.

Miller, Willet G. Economic geology of Eastern Ontario. Corundum and other minerals Toronto, Bureau of Mines. Report 7. 1898. 207—250. 12 Tf. und Tabellen.

Gibson, Thomas W. Water powers of Ontario. Toronto, Bureau of Mines. Report 7. 1898. 251—256.

Gracey, Arthur H. Placer gold on Vermilion River. Toronto, Bureau of Mines. Report 7. 1898. 256—259. 1 Karte.

Mining schools and classes. Toronto, Bureau of Mines. Report 7. 1898. 259—265.

Salisbury, Rollin D. Surface geology. Report of progress 1897. Trenton, Geol. Surv. New Jersey. Ann. Rep. State Geol. 1897. 1—22. 1 Tf.

Kümmel, Henry B. The Newark system or Red sandstone belt. Trenton, Geol. Surv. New Jersey. Ann. Rep. State Geol. 1897. 23—159. 6 Tf.

Clark, William Bullock. Report upon the Upper Cretaceous Formations. Trenton, Geol. Surv. New Jersey. Ann. Rep. State Geol. 1897. 161—210.

Woolmann, Lewis. Artesian wells in New Jersey. Trenton, Geol. Surv. New Jersey. Ann Rep. State Geol. 1897. 211—295.

Vermeule, C. C. Drainage of the Hackensack and Newark tyde-marshes. Trenton, Geol. Surv. New Jersey. Ann. Rep. State Geol. 1897. 297—315. 3 Tf.

Jenkins, George E. Supplemental notes on the mining industry ot New Jersey. Trenton, Geol. Surv. New Jersey. Ann. Rep. State Geol. 1897. 317—350.

Mineral statistics for the year 1897. Trenton, Geol. Surv. New Jersey. Ann. Rep. State Geol. 1897. 351—357.

Dawson, G. M. Cassiar (District). Victoria, B. C. Minister of Mines. Ann. Rep. 1897. 498—499.

Dawson, G. M. Report on exploration of the Yukon. Victoria, B. C. Minister of Mines. Ann. Rep. 1897. 499—510.

Dawson, G. M. Omenica (District). Victoria, B. C. Minister of Mines. Ann. Rep. 1897. 511—512.

McConnell, R. G. Extracts from Report. (Omenica District, Peace River, Liard River, River and country below Portage Brulé). Victoria, B. C. Minister of Mines. Ann. Rep. 1897. 512—523. 2 Tf.

Todd, James E. First biennial report (1894). Vermillion, S. D. South Dakota Geol. Surv. Bull. 2. 1898. 5—13.

Todd, James E. Second biennial report (1895-6). Vermillon, S. D. South Dakota Geol. Surv. Bull. 2. 1898. 15—24.

Todd, James E. Section along Rapid Creek from Rapid City westward. Vermillon, S. D. South Dakota Geol. Surv. Bull. 2. 1898. 27—40. 3 Tf.

Todd, James E. A reconnoissance into northwestern South Dakota. Vermillon, S. D. South Dakota Geol. Surv. Bull. 2. 1898. 43 bis 68. 6 Tf.

Todd, James E. The geology along the Burlington a. Missouri Railway. Vermillon, S. D. South Dakota Geol. Surv. Bull. 2. 1898. 69—82.

Todd, James E. Elevations in and about the Black Hills. Vermillion, S. D. South Dakota Geol. Surv. Bull. 2. 1898. 83—87.

Todd, James E. Additional notes on the limits of the main artesian basin. Vermillion, S. D. South Dakota Geol. Surv. Bull. 2. 1898. 88—116. 1 Tf.

Todd, James E. The exploration of the White River Bad Lands in 1896. Vermillion, S. D. South Dakota Geol. Surv. Bull. 2. 1898. 117—135. 4 Tf.

Walcott, Chas D. Director's Report. Washington, U. S. Geol. Surv. 18. Ann. Rep. 1896-97. Part. 1. 1897. 11—130. 1 Karte.

(Wilson, H. M, Renshawe, J. H, Douglas, E. M. and **Goode, R. U.)** Appendix to Director's Report. Triangulation and spirit levelling. Washington, U. S. Geol. Surv. 18. Ann. Rep. 1896-97. Part. 1. 1897. 143—422. 2 Tf. 1 Karte.

Davis, William M. The triassic formation of Connecticut. Washington, U. S. Geol. Surv. 18. Ann. Rep. 1896-97. Part. 2. 1898. 1—192. 20 Tf.

Hill, Robert T. a. **Vaughan, T. Wayland.** Geology of the Edwards Plateau and Rio Grande Plain adjacent to Austin and San Antonio, Texas, with reference to the occurrence of underground waters. Washington, U. S. Geol. Surv. 18. Ann. Rep. 1896-97. Part. 2. 1898. 193—321. 44 Tf.

Dall, William H. A table of Noth American tertiary horizons, correlated with one another and with those of western Europe, with annotations. Washington, U. S. Geol Surv. 18. Ann. Rep. 1896-97. Part. 2. 1898. 323—348.

Russell, Israel Cook. Glaciers of Mount Rainier; with a paper of George Otis Smith: On the rocks of Mount Rainier. Washington, U. S. Geol. Surv. 18. Ann. Rep. 1896-97. Part. 2. 1898. 349 bis 423. 18 Tf.

Wolff, John Eliot a. **Brooks, Alfred Hülse.** The age of the Franklin white limestone of Sussex County, New Jersey. Washington, U. S. Geol. Surv. 18. Ann. Rep. 1896-97. Part. 2. 1898. 425-457. 1 Tf.

Smith, William Sydney Tangier. A geological sketch of San Clemente Island. Washington, U. S. Geol. Surv. 18. Ann. Rep. 1896-97. Part. 2. 1898. 459 - 496. 13 Tf.

Shaler, N. S. Geology of the Cape Cod District. Washington, U. S. Geol. Surv. 18. Ann. Rep. 1896-97. Part. 2. 1898. 497—593. 8 Tf.

Gilbert, Grove Karl. Recent earth movement in the Great Lakes region. Washington, U. S. Geol. Surv. 18. Ann. Rep. 1896-97. 595—647. 1 Tf.

Becker, George F. Reconnoissance of the gold fields of southern Alaska, with some notes on general geology. Washington, U. S. Geol. Surv. 18. Ann. Rep. 1896-97. Part. 3. 1898. 1—86. 31 Tf.

Spurr, Josiah Edward a. **Goodrich, Harold Beach.** Geology of the Yukon gold district, Alaska (by J. E. Spurr); with an introductory chapter on history and present condition of the district (by H. B. Goodrich). Washington, U. S. Geol. Surv. 18. Ann. Rep. 1896-97. Part. 3. 1898. 87—392. 20 Tf

Willis, Bailey. Some coal fields of Puget Sound. Washington, U. S. Geol. Surv. 18. Ann. Rep. 1896-97. Part. 3. 1898. 393—436. 17 Tf.

Weed, Walter Harvey a. **Pirsson, Louise Valentine.** Geology and mineral resources of the Judith Mountains of Montana. Washington, U. S. Geol. Surv. 18. Ann. Rep. 1896-97. Part. 3. 1898. 437 bis 616. 18 Tf.

Lindgren, Waldemar a. **Knowlton, Frank Hall.** The mining districts of the Idaho basin and the Boise Range, Idaho (by Waldemar Lindgren); with a report on the fossil plants of the Payette formation (by F. H. Knowlton). Washington, U. S. Geol. Surv. 18. Ann. Rep. 1896-97. Part. 3. 1898. 617—736. 16 Tf.

Purington, Chester Wells. Preliminary report on the mining industries of the Telluride quadrangle, Colorado. Washington, U. S. Geol. Surv. 18. Ann. Rep. 1896-97. Part. 3. 1898. 745—848. 16 Tf.

Davis, Arthur Powell. Report of progress of stream measurements for the calendar year 1896 Washington, U. S. Geol. Surv. 18. Ann. Rep. 1896-97. Part. 4. 1897. 1—418. 32 Tf.

Leverett, Frank. The water resources of Indiana and Ohio. Washinton, U. S. Geol. Surv. 18. Ann. Rep. 1896-97. Part. 4. 1897. 419 bis 559. 5 Tf.

Darton, Nelson Horatio. New developments in well boring and irrigation in eastern South Dakota. 1896. Washington, U. S. Geol. Surv. 18. Ann. Rep. 1896-97. Part. 4. 1897. 561—615. 10 Tf.

Schuyler, James D. Reservoirs for irrigation. Washington, U. S. Geol. Surv. 18. Ann. Rep. 1896-97. Part. 4. 1897. 617—740. 55 Tf.

Ransome, F. Leslie. Some lava flows of the western slope of the Sierra Nevada, California. Washington, U. S. Geol. Surv. Bull. 89. 1898. 74 pp. 10 Tf. 1 Karte.

Weeks, Fred. Boughton. Bibliography and index of North American geology, paleontology, petrology, and mineralogy for the year 1896. Washington, U. S. Geol. Surv. Bull. 149. 1897. 152 pp.

Recent work in agricultural science: air, water, soils. Washington, U. S. Depart. Agricult. Experim. Stat. Record. 10. 1899. 26—32. 125—130, 225—229, 328—335, 420—425, 523—532, 617—620, 727—731, 827—832, 930—934.

Whitney, Milton a. **Means, Thos. H.** The alkali soils of the Yellowstone Valley from a preliminary investigation of the soils near Billings, Montana. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. soils. Bull. 14. 1898. 39 pp. 17 Tf.

Whitney, Milton. Methods of the mechanical analysis of soils and of the determination of the amount of moisture in soils in the field. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. soils Bull. 4. 1896. 24 pp.

Some books on agriculture and sciences related to agriculture published 1896-98: Soils and waters. Washington, U. S. Depart. Agricult. Office Experim. Stat. Circular 38. 1898 15—16.

Whitney, Milton a. **Means Thomas H.** Alkali lands. Washington, U. S. Depart. Agricult. Farmer's Bull. 88. 1899. 28 pp.

Le Conte, Josef. Earth-crust movements and their causes. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1896. 233—244.

Stanton, Timothy W. Supplement to the annotated catalogue of the published writings of Charles Abiathar White 1886-1897. Washington, Smithson. Institut. U. S. Nat. Mus. Proc. 20. 1898. 627-642.

Lord Kelvin. The age of the earth as an abode fitted for life. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1897. 337—357.

Bell, Robert. Rising of the land around Hudson Bay. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1897. 359—367.

Diller, J. S. Crater Lake, Oregon. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1897. 369—519. 16 Tf.

Field, H. C. Notes on the recent earthquake. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 447—457.

Hill, H. On the Hawke's Bay plain: Past and present. Wellington, New Zealand Institute, Trans. a. Proc. 30. 1898. 515—531.

Bittner, A. Ueber die stratigraphische Stellung des Lunzer Sandsteins in der Triasformation. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 47. 1897. 429—454.

Weithofer, K. A. Der Schatzlar-Schwadowitzer Muldenflügel des niederschlesisch-böhmischen Steinkohlenbeckens. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 47. 1897. 454—478. 2 Tf.

Abel, Othenio. Ueber einige artesische Brunnenbohrungen in Ottakring und deren geologische u. paläontologische Resultate. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 47. 1897. 479—504.

Suess, Franz E. Der Bau des Gneissgebietes von Gross-Bittesch u. Namiest in Mähren. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 47. 1897. 505—532. 1 Tf.

Schaffer, Franz. Der marine Tegel von Theben-Neudorf in Ungarn. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 47. 1897. 533—548.

Gorjanovic-Kramberger, Carl. Das Tertiär des Agramer Gebirges. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 47. 1897. 549—566.

Teisseyre, Wawrzyniec. Zur Geologie der Bacau'er Karpathen. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 47. 1897. 567—736. 2 Tf.

John, C. v. u. Eichleiter, C. F. Arbeiten aus dem chemisch. Laboratorium der k. k. geol. Reichsanstalt ausgeführt in den Jahren 1895—1897. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 47. 1897. 737—765.

Simionescu, Jon. Ueber die Geologie des Quellgebietes der Dimbovicioara (Rumänien). Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 48. 1898. 9—52.

Paul, C. M. Der Wienerwald. Ein Beitrag zur Kenntniss der nordalpinen Flyschbildungen. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 48. 1898. 53—178. 5 Tf.

Tietze, Emil. Bemerkungen über das Project einer Wasserversorgung der Stadt Brünn aus dem Gebiet nördlich Lettowitz. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 48. 1898. 179—206.

Jahn, Jaroslav J. Die Silurformation im östlichen Böhmen. Wien, Geol. Reichsanstalt Jahrbuch 48. 1898. 207—230.

Diersche, Max. Beitrag zur Kenntniss der Gesteine und Graphitvorkommnisse Ceylons. Wien, Geol. Reichsanstalt Jahrbuch 48. 1898. 231—288. 1 Tf.

Ampferer, Otto u. Hammer, Wilhelm. Geologische Beschreibung des südlichen Theiles des Karwendelgebirges. Wien, Geol. Reichsanstalt Jahrbuch 48. 1898. 291—374. 1 Tf. 1 Karte.

Schaffer, Franz. Beiträge zur Parallelisirung der Miocänbildungen des piemontesischen Tertiärs mit denen des Wiener Beckens. (Nach Studien ausgeführt im Frühjahre 1898.) Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 48. 1898. 389—424. Jahrbuch 49. 1899. 135—164.

Suess, Franz E. Studien über unterirdische Wasserbewegung I. Die Thermalquellen von Teplitz und ihre Geschichte. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 48. 1898. 425—483. 1 Tf.

Suess, Franz E. Studien über unterirdische Wasserbewegung II. Die Schwimmsandeinbrüche von Brüx. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 48. 1898. 484—516. 2 Tf.

Bukowski, Geza von. Geologische Uebersichtskarte der Insel Rhodus. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 48. 1898. 517—688. 1 Karte.

Redlich, K. A. Geologische Studien im Gebiete des Olt- und Oletzthales in Rumänien. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 49. 1899. 1—18. 2 Tf.

Kretschmer, Franz. Die Eisenerzlagerstätten des mährischen Devon. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 49. 1899. 29—124. 2 Tf.

Oestreich, Karl. Ein alpines Längsthal zur Tertiärzeit. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 49. 1899. 165—212.

Kerner, F v. Ueber das Küstengebiet von Capocesto u. Rogosnizza in Dalmatien. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 238-242.

Teller, F. Die miocänen Transgressionsrelicte bei Steinbrück und Ratschach an der Save. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 284—292.

Andrusov, N. Einige Worte über das internationale schwimmende Institut. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 292—297.

Abel, Othenio. Der Wasserleitungsstollen der Stadt Eggenburg. Ein Beitrag zur Kenntniss der Gauderndorfer Schichten. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 301—312.

Salomon, W. Ueber das Alter des Asta-Granites. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 327—333.

Schaffer, Franz. Ueber eine neue Fundstätte von Badener Tegel bei Siegenfeld. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 335-338.

Kerner, Fritz. Geologische Beschreibung der Küste südlich von Sebenico. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 364—387.

Stache, G. Jahresbericht des Directors. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 1—52.

Suess, Franz E. Vorläufiger Bericht über die geolog. Aufnahme im krystallinischen Gebiete bei Mährisch-Kromau. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899 54—60.

Schubert, R. J. Zur Altersfrage des ostböhmischen Wiesenkalkes. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 61—65.

Tietze, E. Besprechung des Kartenblattes Freudenthal. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 65—68.

Bukowski, Gejza. Neue Ergebnisse der geol. Durchforschung von Süddalmatien. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 68-77.

Geyer, G. Ueber die geol. Aufnahmen im Westabschnitt der karnischen Alpen. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 89—117.

Sava, Athanasiu. Geologische Beobachtungen in den nordmoldauischen Ostkarpathen. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 127-147.

Dreger, J. Vorlage des Kartenblattes Rohitsch und Drachenburg in Süd-Steiermark. (Zone 21. Col. 13). Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 151—153.

Suess, Franz. Bericht über eine geologische Reise in den Westen des französischen Centralplateaus. (Umgegend von Tulle, Departement de la Corrèze.) Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 154—167.

Schaffer, Franz. Ueber Bohrungen auf Kohle bei Mariathal und Bisternitz (Pressburger Comitat). Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 169—174.

Remes, Mauric. Zur Frage der Gliederung des Stramberger Tithon. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 174—179.

Commenda, H. Einige Notizen über artesische Brunnen in Oberösterreich. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 182-184.

Vacek, M. Ueber die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Roveredo. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 184-204.

Kerner, F. v. Reisebericht aus der Gegend von Trau. (Dalmatien). Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 236—240.

Salomon, Wilhelm. Die geologische Erforschung der Alpen und der Alpenverein. Wien, Deutsch. u. Oesterr. Alp.-Ver. Mitth. 1898. 202—203.

Petzold, Karl. Septarienthone in der Umgegend von Zerbst. Zerbst, Naturw. Ver. Bericht 1892—1898. 1—2.

Früh, J. Der postglaciale Löss im St Galler Rheinthal mit Berücksichtigung der Lössfrage im allgemeinen. Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 44. 1899. 157—191.

Palaeontologie.

Roger, Otto. Wirbelthierreste aus dem Dinotheriensande der bayerisch-schwäbischen Hochebene. Augsburg, Naturw. Ver. f. Schwaben u. Neuburg (a. V.) Bericht 33. 1898. 3 - 47, 385—396. 3 Tf.

Roger, Otto. Ueber fossile Affen- und Menschenreste. Augsburg, Naturw. Ver. f. Schwaben u. Neuburg (a. V.) Bericht 33. 1898. 47—78.

Dewalque, G. Sur l'âge des fossiles de Bouffioux. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 25. 1896. 5—6.

Vincent, E. Notes additionelles sur les Brachiopodes (Terebratula). Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 25. 1896. 11—14.

Dautzenberg, Ph. u. **Dollfus, G.** Du nom spécifique qu'il convient d'attribuer au Corbula qui caractérise les sables de Merxem. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 25. 1896. 18—21.

Dautzenberg, Ph. u. **Dollfuss, G.** Du nom à adopter pour la grande Térebratule du pliocène inférieur d'Anvers. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 25. 1896. 21—23.

Delheid, Ed. Nouvelles additions à la faune et à la flore du Rupelien supérieur. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 25 1896. 25—30.

Vincent, E. Note préliminaire sur Limopsis. (Contribut. paléontol de l'Eocène belge). Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 25. 1896. 34—39.

Delheid, Ed. Quelques mots sur les Coelentérés des argiles rupeliennes. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 25. 1896. 39—41.

Delheid, E. L'ossuaire de Saint-Gilles. (Bruxelles). Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 25. 1896. 62—65.

Vincent, E. Note préliminaire sur Pleurotomaria. (Contribut Paléontol. de l'Eocène belge). Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 25. 1896. 77—80.

Vincent, E. Observations sur les affinités de quelques peignes éocenes. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 26. 1897. 10—12.

Vincent, E. Note preliminaire sur Nuculina (Contribut. Paléontol. de l'Eocène belge). Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique Proc. verb 26. 1897. 21—23.

Vincent, E. Note préliminaire sur Pecchiolia. (Contribut. Paléontol. de l'Eocène belge). Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 26. 1897. 42—44.

Vincent, E. Observations sur `Actaeon (Tornatellaea) simulatus. Sol. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 26. 1897. 54-56.

Broeck, Ernest van den. Petites notes rhizopodiques. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 27. 1898. 30—40.

Broeck, Ernest van den. Annexe aux petites notes rhizopodiques. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 27. 1898. 41-52.

Delheid, Ed. Nouvelles decouvertes dans l'argile de Boom (Oligocène moyen). Bruxelles, Soc. Roy. Malacol Belgique. Proc. verb. 27. 1898. 56—62.

Delheid, Ed. Un nouveau gite bruxellien à Ixelles. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Proc. verb. 27. 1898. 62—64.

Cossmann, M. Appendice No. 1 au catalogue illustré des coquilles fossiles de l'éocène des environs de Paris. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 28. 1893. Mem. 1—18

Daimeries, A. Rapport sur l'excursion de la Société à Tirlemont. Hongaerde, Gobertauge, Zetrud-Lumay et Gossoncourt. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 28. 1893. Mem. 19—28.

Vincent, G. Descriptions d'espèces tertiaires nouvelles. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 28. 1893. Mem. 29—37. 2 Tf.

Vincent, G. Contribution à la paléontologie des terrains tertiaires de la Belgique. Brachiopodes. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 28. 1893. Mem. 38—64. 2 Tf.

Pelseneer, P. Sur le genre Actaeon. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 28. 1893. Bull. 7—9.

Couturieaux, J. Note sur deux coupes observées dans la banlieue de Bruxelles. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 28. 1893. Bull. 12—15.

Broeck, E. van den. Etude préliminaire sur le dimorphisme des Foraminifères et des Nummulites en particulier. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Ann. 28. 1893. Bull. 15—20.

Couturieaux. Fossiles nouveaux pour la faune de l'éocène supérieur. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Ann. 28. 1893. Bull. 23—24.

Vincent, E. Observations sur les Glycimeris landeniens et sur la nomenclature de Glycimeris intermedia Sow. Bruxelles, Soc. Roy Malacol Belgique. Ann. 28. 1893. Bull. 26—35.

Pelseneer, P. Castration parasitaire chez les Mollusques. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 28. 1893. Bull 35.

Lameere, A. Présence de l'Ommastrephes todarus, Delle Chiaje, sur la côte belge. Bruxelles, Soc Roy Malacol. Belgique. Ann. 28. 1893. Bull. 36—37.

Delheid, E. Decouverte d'un plastron de tortue dans le bruxellien. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann 28. 1893. Bull. 37-38.

Pelseneer, P. Formation de variétés chez la moule comestible. Bruxelles, Soc. Roy. Belgique. Ann. 28. 1893. Bull. 48—50.

Pelseneer, P. Sur la fonction de l'Osphradium des mollusques. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann 28. 1893. Bull. 52—53.

Mourlon, M. Sur l'âge crétacé des grés mamelonnés de Bouffioulx rapportés au landenien supérieur. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 28. 1893. Bull. 54—57.

Vincent, G. Corbula Bosqueti? Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 28. 1893. Bull. 57—58.

Vincent, G. Sur un specimen de Eastonia rugosa recueilli à Knocke. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 28. 1893. Bull. 59-60.

Pelseneer, P. Les organes genitaux de Auricula Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 28. 1893. Bull. 62—63.

Vincent, E. Note préliminaire sur les Avicula. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 28. 1893. Bull. 63—75.

Ertborn, O. van. Note sur trois forages à Louvain et à Hougaerde Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 29. 1894. Mem. 3-15.

Lameere, Aug. Rapport sur l'excursion au Zwijn. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 29. 1894. Mem. 16—24.

Ertborn, O. van. Tableau des coupes des principaux forages effectués de 1869 à 1894 Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 29. 1894. Mem. 25—26.

Vincent, E. Contributions à la paléontologie de l'Eocène belge: Nerita. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 29. 1894. Mem. 27-30.

Vincent, E. Contributions à la paléontologie de l'Eocène belge: Astarte. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 29. 1894. Mem. 31.

Dorlodot, H de. Sur les grès fossilitères de Bouffioulx. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 29. 1894. Bull. 4—5.

Ertborn, O. van. De quelques faits remarquables constatés dans les forages de la vallée de la Senne. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique Ann. 29. 1894. Bull. 12—14.

Vincent, E. Description d'une bivalve nouveau trouvé dans le Landénien inférieur: Arcomya fallax. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 29. 1894. Bull. 22—24.

Couturieaux, J. Note sur une gite fossilifére de l'étage wemmelien. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 29. 1894. Bull. 25—28.

Willem, W. Sur l'existence en Belgique de Dendrocoelum punctatum, Weltner. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 29. 1894. Bull. 28—30.

Vincent, G. u. Couturieaux, J. Note rélative à la géologie des environs d'Assche. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 29. 1894. Bull. 33—45.

Vincent, E. Sur l'age des grès fossilifères de Bouffioulx. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 29. 1894. Bull. 45—49.

Vincent, G. Note rélative à la paléontologie des sables landeniens de l'Entre-Sambre-et-Meuse. Description de deux Chlamys nouveaux (C. Briarti et C. Bayeti). Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 29. 1894. 51—55.

Vincent, G. Documents relatifs à la faune landenienne Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 29. 1894 Bull. 57—59.

Vincent, G. Une nouvelle espèce du genre Chlamys: C. flandrica. Complétement à la description de Chlamys Nysti. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 29. 1894. Bull. 59—62.

Vincent, E. Description d'un bivalve nouveau de l'étage paniselien: Periploma rugosa. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 29. 1894. Bull. 67—68.

Dorlodot, H. de. Sur l'âge des grès fossilifères de Bouffioulx. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 29. 1894. Bull. 71-72.

Vincent, E. Note préliminaire sur les pinna de l'éocène de Belgique. Description de P. consobrina et de P. propinqua. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 29. 1894. Bull. 73—77.

Delheid, E Découverte d'une gigantesque défense de Coelorhynchus rectus. Ag. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 29. 1894. Bull. 85—86.

Pauw, L. de. Méthode de conservation pour les fossiles pyriteux. Bruxelles. Soc. Roy. Malacol. Belgique. Annal. 29. 1894. 86-87.

Velge, G. Le calcaire carbonifère a Feluy. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 30. 1895. Mem. 3—9.

Velge, G. Le poudingue de Rebecq-Rognon. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 30. 1895. Mém. 9—12.

Vincent, G. Compte rendu de l'excursion faite aux environs d'Assche, le 23 sept. 1893. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 30. 1895. Mém. 13—20.

Mourlon, M. Compte rendu de l'excursion du 24. sept. 1894 aux massifs tertiaires entre Waterloo et Ottignies. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 30. 1895. Mem. 21—28.

Mourlon, M. Compte rendu de l'excursion du 25. sept. 1894 aux collines tertiaires du sud-est de Louvain. Bruxelles. Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 30. 1895. Mém. 29—32.

Raeymaekers, D. Epoque à laquelle Mya arenaria L. a disparu de la région du Bas-Escaut belge. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 30. 1895. Bull. 5—11.

Vincent, E. Note préliminaira sur Niso de l'éocène belge. Bruxelles, Soc Roy. Malacol. Belgique. Ann. 30. 1898. Bull. 42—45.

Vincent, E. Note preliminaire sur Poromyia. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 30 1895. Bull 67—73.

Vincent, E. Le Fusus serratus de l'éocène belge. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 30. 1895. Bull. 81—85.

Delheid, E Quelques mots sur les Faunes rupelienne et pliocène superieures de Belgique. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 30. 1895. Bull. 87—91.

Delheid, E. Le Homarus Percyi, Van Ben., du rupelien. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 30. 1895. Bull. 91—93.

Cossmann, L. Appendice No. 2 au catalogue illustré des coquilles fossiles de l'éocène des environs de Paris. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol Belgique. Ann. 31. 1896. Mem. 3—94. 3 Tf.

Delheid, Ed. La faune du Rupelien supérieur. Un dernier mot sur le Polypier géant de ce terrain Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Ann. 33. 1898. Mem. 72—77. 1 Tf.

Halaváts, J. Die Ursäugerreste von Domahida u Mérk. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közlöny 28. 1898. Suppl. 262—264.

Koch, A. Neuere Beobachtungen und Aufsammlungen in Felsö-Lapugy. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közlöny 28. 1898. Suppl. 265-277.

Staub, M. Ueber die durch rinnendes oder sickerndes Wasser erzeugten pflanzenähnlichen Abdrücke. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közlöny 28. 1898. Suppl. 341—342.

Böckh, Hugo. Beiträge zur Frage über Pecten denudatus und Pleuronecta comitatus auf Grund neuerer ungarländischer Funde. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közlöny 28. 1898. Suppl. 371—375. 2 Tf.

Mercerat, A. Sur de nouveaux restes fossiles de carnassiers primitifs de Monte hermoso. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 47. 1899. 56—60.

Ameghino, Florentino. Nota preliminar sobre el Loncasaurus argentinus, un representante de la familia de los Megalosauridae en la Republica Argentina. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 47. 1899. 61—62.

Ihering, H. von. Descripcion de la Ostrea guaranitia. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 47. 1899. 63—64.

Kumm. Neuere Untersuchungen fossiler Schwämme, vornehmlich aus Westpreussen. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. Heft 3-4. Sitzber. 10—13. (Referat.)

Kiesow. Ueber die wichtigsten Geschiebe untersilurischen Alters aus dem Diluvium der Provinz Westpreussen (Referat). Sitzber. 15-16.

Wittich, E. Neue Fische aus den mitteloligocänen Meeressanden des Mainzer Beckens. Darmstadt, Ver. Erdkde. u. Grossherz. Geol Landesanstalt. Notizbl. 4 Folge 19. 1898. 34—49 1 Tf.

Engelhardt, H. Sardinische Tertiärpflanzen (2.) Dresden, Naturw. Ges. Isis. Abhandl. 1898. 101—103.

Burckhardt, Rud. Die Riesenvögel der südlichen Hemisphäre. Frankfurt, Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Berichte 1898. Sitzber. 112—114. (Referat).

Kinkelin, F. Hyaena spelaea Goldf. im Löss von Sossenheim bei Höchst a. Main. Frankfurt, Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Berichte 1898. Abhandl. 191—192.

Kinkelin, F. Cervus euryceros Aldr. Frankfurt, Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Berichte 1898. Abhandl. 193—195.

Kinkelin, F. Amphitragulus pomeli. Filh. Frankfurt, Main, Senckenberg. Ges. Berichte 1898. Abhandl 195—198.

Würtenberger, H. Phytopaeontologische Skizzen. Frauenfeld, Thurgauisch. Naturf. Ges. Mitth. 13. 1898. 93—107.

Steinmann, G. Ueber Boueina, eine fossile Alge aus der Familie der Cordiaceen. Freiburg i. Br., Naturf. Ges. Berichte 11. 1899. 62 bis 72.

Penecke, Carl Alphons. Ein verkieselter Pflanzenrest. Graz, Naturw. Ver. Steiermark. Mitth. 34. 1897. 1—9. 2 Tf.

Herlin, Rafael. Växtpalaeontologiska studier (1). Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta 13. 1897. No. 3 18 pp.

Romanow, N. Die permocarbonische Fauna der Kungurstufe an der Kama u. an der Tschussowaja. Kasan, Soc. Natural. Act. 31. 1898. No. 6. 73 pp. 1 Tf. (russ.)

Netschaew A. Die Fauna der Eocänablageruugen an der Wolga unterhalb Saratow. Kasan, Soc. Natural. Act. 32. 1897. No. 1. 247 pp. 10 Tf.

Schellwien, E. Mittheilungen zur Stammesgeschichte der Foraminiferen. Königsberg, Phys. Oekonom. Ges. Schriften 39. 1898. Sitzber. 32—33.

Stewart, Alban. Some notes on the genus Saurodon and allied species. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly Ser. A 7. 1898. 177—186.

Beede, J. W. Notes on Campophyllum torquium Owen, and a new variety of Monopteria gibbosa Meek and Worthen. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly Ser. A 7. 1898. 187—190.

Stewart Alban. A preliminary description of seven new species of fish from the Cretaceous of Kansas. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly Ser A 7. 1898. 191—196.

Wagner, George. On some turtle remains from the Ft. Pierre. Lawrence, Univers. Quarterly Ser. A 7. 1898. 201—203.

Lucas, F. A. The characters of Bison occidentalis, the fossil Bison of Kansas and Alaska. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly. Ser. A. 8. 1899. 17—18. 2 Tf.

Stewart, Alban. A preliminary description of the opercular and other cranial bones of Xiphactinus Leidy. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly. Ser. A. 8. 1899. 19—21. 2 Tf.

Stewart, Alban. Pachyrhizodus minimus, a new species of fish from the Cretaceous of Kansas. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly. Ser. A. 8. 1899. 37—38.

Williston, S. W. Some additional characters of the Mosasaurs. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly. Ser. A 8. 1899. 39—41.

Druck von Paul Beholtz Frankfurt a. Oder.

SOCIETATUM LITTERAE.

Verzeichniss

der in den

Publikationen der Akademieen und Vereine aller Länder

erscheinenden

Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages recemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

Im Auftrage des Naturwissenschaftlichen Vereins f. d. Regbez. Frankfurt a. O.

herausgegeben von

Max Klittke,
Mittelschullehrer in Frankfurt a. Oder.

XIV. Jahrbuch 1900

Berlin 1900.
In Commission bei R. Friedländer & Sohn
Carlstrasse 11.

Verzeichniss

der im 14. Jahrbuche berücksichtigten Akademien und Vereine.

Albany, N. York State Mus. Rep. 49. II 1895. 50. I. 1896.
Altenburg, Naturf. Ges. Osterlandes. Mitth. N. F. 8, 1898.
Amsterdam, K. Abad. Wetensch. Verslag Wis- en Nat. Afdeel Deel 7, 1899. Verhandlingen Sectie 1 Deel 6, 1899. Verhandl. Sectie 2 Deel 6, 1899. Jaarboek 1898.
Angers, Soc. d'Etudes Sci. Bull. N. Ser. 24, 1894. 25, 1895. 26, 1896. 28, 1898.
Annaberg, Annaberg-Buchholzer Ver. f. Naturk. Bericht 10. 1894-98.
Augsburg, Naturw. Ver. f. Schwaben u. Neuburg (a. V.) Bericht 33. 1898.
Baltimore, John Hopkins Univers. Circul. 18. 1898/99.
— Maryland Geol. Surv. (Report) 3, 1899.
— Maryland Weather Service 1, 1899.
Bamberg, Naturf. Ges. Bericht 17, 1893—97.
Batavia, Nat. Verein Nederl. Indie. Nat. Tijdschr. Deel 58 (10 Ser. 2) 1898.
Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898, 1899, 1900.
— Ges. f. Erdkunde. Zeitschr. 33, 1898. 34, 1899. Verhandlg. 25, 1898. 26, 1899.
— Ges. Heimatk. Brandenburgia 7, 1897/98. 8, 1899.
— Ges. Naturf. Freunde. Sitzber. 1898, 1899.
— Ges. Anthropol., Ethnolog. u. Urgesch Nachr. deutsche Altertumsfunde. 9, 1898, 10, 1899.
— Deutscher Seefischerei-Verein Mitth. 15, 1899.
— Kolon. Wirtsch. Kommitee. Der Tropenpflanzer 3, 1899.
— Entomol. Nachrichten 25, 1899.
— Zeitschr. f. prakt. Geologie 7, 1899.
— K. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 17, 1896, 18. 1897. 19, 1898.
— Bot. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 40, 1898. 41, 1899.
Bern, Naturforsch. Ges. Mitteil. 1897.
— (**Schaffhausen**), Schweiz. Entomol. Ges. Mitteil. 10, 1897.
Bonn, Niederrh. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1898.
— Naturh. Ver. preuss. Rheinl. Westfal. Osnabr. Verh. 45, 1898.
Boston, Am. Ac. Arts a. Sci. Proc. 34, 1898/99. 35, 1899/1900.
— Soc. Nat. Hist. Proc. 28, 1899. 29, 1899.
Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 11, 1897/99.
Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 16, 1898.
— Meteorol. Institut. Deutsch. Meteorol. Jahrbuch 9, 1899.
Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897.
— Ver. f. schles. Insektenkd. Zeitschr. f. Entomol. N. F. 23, 1898.

Brisbane, Queensland Branch Roy. Geogr. Soc. Australasia. Proc. a. Trans. 13, 1897/98, 14, 1898/99.
Bristol, Natural. Sci. Proc. N. Ser. 8, 1899.
Bruxelles, Instit. int. Bibliogr. Bull. 3, 1898.
— Ac. Roy. Sci. Bull. Ser. 3. Vol. 36, 1898. 1899. Annuaire 1899.
— Soc. belg. Microscop. Bull. 25, 1898/99. Annal. 23, 1898. 24, 1899.
— Soc. Roy. Malacol. de Belgique. Annal. 32, 1897. Proc. verb. 1899.
Brünn, Naturf. Ver. Verhandl. 36, 1897. 37, 1899.
— 16. und 17. Bericht der meteorol. Kommission der Nat. Ver. 1898 und 1899.
Bucuresti, Inst. Meteorol. Romaniei. Anal. 14, 1898. Bull. 1899.
Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz., Füzet. 22, 1899. 23, 1900.
— Ung. Centrale f. Ornith Beobachtg. Aquila 6, 1899. 7, 1900.
— K Ung. Geol. Anstalt. Jahresber. 1896-97.
— Ung. Geol. Anstalt. Mitt. aus dem Jahrbuche 13, 1899.
— K. Ung. Naturw. Ges. Math. Naturw. Ber. 15, 1897/99.
— Ung. Geol. Ges. Földt. Közlöni 28, 1898. 29, 1899.
— Acad. Hongr. Archaeol. Ertesitö. N. S. 18, 1898. 19, 1899.
Buenos Aires, I Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabajos.
— Deutsche Akad. Vereinig. Veröffentlich. 1, 1899.
— Soc. Cient. Argent. Anal. 46, 1898. 47, 1898-99.
— Mus. Nac. Anal. 6, 1899.
Caen, Soc. Linn. Mém. 19. (2 Ser. 3) 1899. Bull. 5 Ser. 1, 1897.
Calcutta, As. Soc. Bengal. Proc. 1898.
Cambridge, Mus. Compar. Zool. Bull. 32—34, 1899.
Chapel Hill, Elisha Mitchell Sci. Soc. Journal 4, 1898.
Chemnitz, K. sächs. Meteorol. Instit. Jahrbuch 14, 1896. 15, 1897.
— K. sächs. Meteorol. Institut. Decaden-Monatsberichte 1899.
Chur, Naturf. Ges. Jahresber. N F. 42, 1898-99.
Colorado Springs, Colorado College, Studies 7, 1898.
Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. Bd. 9. 1898. 3.—4. Heft. Bd. 10 Heft 1, 1899.
Dresden, Naturw. Ges. Isis. Sitzber. u. Abhandlung 1897-98.
— Genossenschaft Flora, Ges. f. Botan. u. Gartenbau. Sitzber. u. Abhandl. N. F. 2, 1897-98. 3, 1898-99.
— Ges. Nat.- u. Heilkde. Jahresber. 1898-99.
Düsseldorf, Festschrift z 70. Versamml. Deutscher Naturforscher u. Aerzte 1898.
Edinburgh, Botan. Soc. Transact. a. Proc. 21, 1897-99.
Ekatherinebourg, Soc. Oural. Amateurs Sci. Nat. Bull. 20, 1898, 21, 1899.
Elberfeld, Naturw. Ver. Jahresber. 9, 1899.
Erfurt, K Akad. gemeinnütz. Wiss. Jahrbuch N. Folge 25, 1899.
Erlangen, Phys. mediz. Soc. Sitzber. Heft 30, 1898. 31, 1899.
Frankfurt, Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897/8.
— Neue Zool. Ges. Der Zool. Garten 39, 1898. 40 1899.
— Aerztlich. Ver. Jahresber 42, 1898.
— Senkenberg. Naturf. Ges. Bericht 1898 u. 1899.
Frankfurt, Oder, Naturw. Ver. Helios 17, 1900.

Frauenfeld, Thurgauische Naturf. Ges. Mitth. 13, 1898.
Freiburg i. Br, Naturf. Ges. Bericht 11, 1899.
— Bad. bot. Ges. Mitteil. 1898.
Genève, Soc. Phys. Hist. Compte rendu 15, 1898. 16, 1899.
Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilk. Bericht 32, 1897—99.
Göteborg, Kgl. Vetensch. och. Vitterhets Samhälles, Handlingar 4 F. 2, 1899.
Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1897—98.
s'Gravenhage, Ned. Entom. Ver. Tijdschr. v. Entom. D. 41, 1898.
Graz, Naturw. Ver. Mitth. Heft 34, 1897. 35, 1898.
Greifswald, Naturw. Ver. Neuvorpommern u. Rügen. Mitth. 31, 1899—1900.
Guben, Niederlaus. Ges. Anthropol, Altertumskde. Niederl. Mitth. 5, 1898. 6, 1899.
Halifax, Nova Scot. Inst. Sci. Proc. 9 (S. 2. Vol. 2.) P. 4, 1898.
Halle, K. L. C. D. Akad. Naturf. Leopoldiana 35, 1899. 36, 1900. Nova Acta 71, 1898. 72, 1899. 74, 1899.
— Ver. f. Erdkunde. Mitth. 1898. 1899.
Hamburg, Deutsche Seewarte. Annal. Hydrograph. 26, 1898. 27, 1899. Aus dem Archiv 21, 1898. 22, 1899.
— Deutsche Seewarte. Ergebnisse meteorol. Beobachtg. 20, 1897. 21, 1899.
— Ver. f. Naturwiss. Unterhaltg. Verhandl. 10. 1896—98. Jahresber. 11, 1897—99.
Hanau, Wetterauisch. Ges. Naturkd. Bericht 1895—98.
Harlem, Soc. Holl. Sci. Archiv Néerl. Ser. 2. T. 2, 1898—99.
Heidelberg, Naturhist. Mediz. Ver. Verh. N. F. 6. 1898.
Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica. Acta 15, 1898—99. 17, 1898—99. Meddel. 23, 1898.
Hermannstadt, Siebenbürg. Ver. Naturw. Verh. u. Mitth. 48, 1898.
— Siebenbürg. Karpathen Ver. Jahrbuch 19, 1899.
Iglo, Ung. Karpath. Ver. Jahrbuch 26, 1899.
Innsbruck, Naturwiss. Medizin. Ver. Bericht 26, 1897—99.
— Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. Heft 42, 1898. 43, 1899.
Kasan, Univers. Utschenija Sapiski 66, 1899.
Kassel, Ver. f. Naturk. Abh. u. Ber. 43. 1897—99.
Kiel, Naturwiss. Ver. Schlesw. Holst. Schriften 11, 1898.
Klagenfurt, Landesmuseum. Jahrb. 25, 1899.
Kobenhavn, K. Danske Vid. Selks. Forhandl. 1897, 1898.
Krakau, Akad. Wiss. Anzeiger 1898.
Königsberg, Phys. ökon. Ges. Sehriften 39, 1898.
La Haye, Soc. Holl. Sci. Exact. Nat. Archiv. Néerl. 2 Ser. 2, 1898—99.
La Plata, Museo. Revista. 9, 1899.
Lausanne, Soc Vaud. Sci. Nat. Bull. S. 3. Vol. 34, 1898. 35, 1899.
Lawrence, The Kansas University Quarterly (Serie A.) 7, 1898. 8, 1899.
Leipzig, Ver. f. Erdkunde. Wissensch. Veröffentl. 3 u. 4, 1899. Mitth. 1898 u. 1899.
Leipzig, K. Sächs. Ges. Wiss. Berichte math.-phys. Classe. 50, 1898. 51. 1899.

Linz, Ver. f. Naturk. Jahresber. 28, 1899.
London, Roy. Soc. Proc. 61, 1897. 62, 1897—98. 63, 1898. 64, 1898. 65, 1899. 66, 1900.
Lund, Universitas Lundensis. Acta 34, 1898.
Lübeck, Geogr. Ges. u. Naturhist. Mus. Mitteilg. 2 Reihe 12—13, 1899.
Madison, Wisconsin Acad. Sci. Arts a. Lettr. Transact. 12, 1898.
— Geol. Nat. Hist. Survey Bull. 2, 1898.
Magdeburg, Naturw. Ver. Jahresber. u. Abhandl. 1896—98.
Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Nat.-Wiss. Sitzber. 1898.
Metz, Ver. f. Erdkd. Jahresber. 21, 1898—99.
Mexico, Soc. Cient. Ant. Alzate. Mem. y Rev 11, 1897—98. 12, 1898—99.
— Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza. 2 Ser. **3**, 1898.
Modena, Soc. Natural. Atti. Ser. 3. Vol. 15, 1896—97. 16, 1898.
Montevideo, Museo Nacional. Anal. 2 Fasc. 12, 1899. 13, 1909.
Montgomery, Albama Geolog. Survey. Warrior coal basin 1898.
Mülhausen, Els., Industr. Ges. Bull. 1898. 1899.
München, K. B. Akad. Wiss. Sitzber. math.-phys. Classe 1898 1869.
— Ges. Morpholog. Physiol. Sitzber. 14, 1898.
— Ornithologischer Ver. Jahresber. 1, 1897-98.
Münster, Westfäl. Prov.-Ver. Jahresber. 26, 1897-98.
Nancy, Soc. Sci. Bull. 2. Ser. 15, 1897.
Napoli, Accad. Sci. Fisich. Mathem. Rendiconti 3. Ser. 4, 1898. 5, 1899.
Neisse, Philomathie. Bericht 29, 1896-8.
New Haven, Connect. Acad. Art. Sci. Trans. 10, 1899.
New York, Ac. Sci. Annal. 10, 1898. 11, 1898. Memoires 2, 1900.
— Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 11, 1899. 12, 1899. 13, 1900.
— Am. Geogr. Soc. Bull. 30, 1898. 31, 1899.
Nürnberg, Naturhist. Ges. Abhandl. 11, 1897. 12, 1898.
— German. Nat. Mus. Mitth. 1898.
Osnabrück, Naturw. Ver. Jahresber. 13, 1898.
Ottawa, Central Experim. Farm Report. 1898.
— R. Soc. Canada. Proc. a. Trans. 2 Ser. 3, 1897. 4, 1898.
— Field Nat. Club. Ottawa Naturalist. 12, 1898. 13, 1899.
Padova, Nuova Notarisia. Ser. 10, 1899.
— Soc. Ven. Trent. Sci. Nat. Atti S. 2. Vol. 3, 1898. 4, 1899.
Para, Mus. Paraense Bolet. 2, 1898.
Paris, Bull. Scientif. de la France et de la Belgique 28, 1898.
Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1898. 1899. 1900.
— Am. Philos. Soc. Proc. 37, 1898
— Free Museum Sci. Art. Depart. Archaeol. Bull. 2, 1899.
Pisa, Soc. Tosc. Sci. Nat. Proc. Verb. 11, 1898.
Prag, K. böhm. Ges. Wiss. Sitzber. math.-phys. Cl. 1897. 1898. 1899.
Pressburg, Ver. f. Nat. u. Heilkd. Verhandl. 19, 1897-98.
Riga, Naturf. Ver. Korresp.-Blatt 41, 1898, 42, 1899. Arbeiten N. F. 9, 1899. Bodentemperaturen 1899.
Roma, Acc. Lincei. Rendiconti 5. Ser. 7, 1898. 8, 1899.
— Specola Vaticana. Publicazioni 5, 1898.
Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 32, 1896. 33, 1897. 34, 1899.

Rovereto, Accad. Agiati Atti S. 3. Vol. 4, 1898. 5, 1899.
Salzburg, Ges. f. S. Landeskunde. Mitth. 38, 1898. 39, 1899.
Santiago de Chile, Deutscher Wiss. Ver. Verh. 3. Heft 5, 1898
St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht 40, 1896-97. 1897-98.
St. Louis, Missouri Botanical Garden. Ann. Rep. 10, 1899. 11, 1900.
— Acad. Sci. Trans. 7, 1897. 8, 1898.
St. Pétersbourg, Acad. Impér. Sci. Bull. 5 Ser. 8—12. 1898—1900. Memoires 8. Ser. 6, 1898. 8—10, 1899—1900.
— Soc. Natural. Comptes rendus 29, 1898. Travaux Sect. Zoologie 29, 1899.
— Observat. physique central. Annales 1897.
Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf 18, 1898. 19, 1899.
— Wiss. Ver. Mitth. 4, 1899.
Stavanger, Mus. Aarsberetn. 9 f. 1898.
Stockholm, Entom. Fören. Ent. Tidskr. 19, 1898.
— Instit. Botan. Univers. Travaux 2, 1899.
Sydney, Dep. Mines. Geol. Survey. Mineral Resources No. 6, 1899. Records 6. 1898-99. Mem. Palaeont. 6, 1898.
Thorn, Coppernicus, Ver. f. Wiss. u. Kunst, Mitth. 12, 1899.
Tokio, Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Mittheilung 7, 1899.
Topeka, Univers. Geolog. Surv. of Kansas. (Rep.) 4, 1899.
— Kansas Ac. Sci. Trans. 16, 1898.
Torino, Mus. Zool. Anat. Bull. 13, 1898. 14, 1899.
— Annuario stor. meteor. ital. 1, 1898.
Toronto, Canadian. Institut. Trans. Proc. N. Ser. 1, 1897-8. 2, 1899.
— Bureau of Mines. Report 8, 1899.
Tromsoe, Museum Aarsheft 19, 1896.
Upsala, R. Soc. Sci. N. Acta S. 3. Vol. 18, 1899.
— Geolog. Institution Univers. Bull. 3, 1897.
— Universitets Arsskrift 1897. Mathem. och Naturvet. 1898.
— Königl. Landtbruksstyrelsen. Meddel. No. 1, 1898-99.
Varsovie, Annuaire géol. ut minéral. Ressie. 2, 1897. 3, 1898.
Washington, U. S. Weather Bureau. Monthly Weath. Review 27, 1899. Bull. 23, 25, 26 (1899). Chart of the Great Lakes. 1899.
— U. S. Departm. Agricult. Divis. Entomology: Bull. N. Ser. 15 bis 22, 1898—1899. Circul. 2, 4, 36—38 (1899).
— U. S. Departm. Agricult. Divis. Biolog. Survey: Bull. 9, 10. 1898. N. Amer. Fauna 15 und 16, 1899.
— U. S. Departm. Agricult. Divis. Chemistry: Bull. 13, 52 u. 53 (1898/99).
— U. S. Departm. Agricult. Divis. Statistics: Circul. 10, 1899.
— U. S. Departm. Agricult. Divis. Agrostology: Bull. 16, 1899. Circul. 13—16. 1899.
— U. S. Departm. Agricult. Divis. Botany: Bibliography 1898. Circul. 13 u. 17 (1899).
— U. S. Depart. Agricult. Divis. Soils: Bull. 15, 1899.
— U. S. Depart. Agricult. Divis. Pomology: Bull. 8. 1899.
— U. S. Depart. Agricult. Divis. Forestry: Bull. 22, 25, 26 (1899).
— U. S. Depart. Agricult. Divis. Publication: Bull. 1, 1896.

Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Vegetable Physiol. a. Pathol. Bull. 18, 1898. 16, 1899 17, 1899.
— U. S. Depart. Agricult. Contribat. U. S. Nat. Herbar. 5, 1899.
— U. S. Depart. Agricult. Farmer's Bull. 19, 24, 25, 37, 39, 51, 52, 59, 64, 66, 70, 76, 99, 102, 108.
— U. S. Depart. Agricult. Divis. Foreign Markets: Bull. 13, 14. (1898)
— U. S. Dep. Agricult. Office Experim. Stat. Record 10 und 11 (1899). Report. 59, 61, 62 (1899). Bull. 28, 45, 48, 63, 69, 71.
— U. S. Departm. Agricult. Yearbok 1898.
— U. S. Departm. Agricult. Bureau Animal Industry: Ann. Rep. 14, 1897. Bull. 23, 1899.
— U. S. Geolog. Survey: Ann. Rep. 19, 1897-98. 20, 1898-99. Bull. 88, 150—154, 156—162. (1898-99). Monographs 28—38, 1898-99.
— U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 20, 1898. 21, 1899. Bull. 47, 1898. Report 1897.
— Smithson-Instit. Ann. Rep. 1895—1897.
— Entomolog. Soc. Proc. 4, 1898-99.
Wellington, Education Department Kirk, The students flora of New Zealand 1898.
— N. Zeal. Instit. Trans. a. Proc. 31, 1898.
Wien, Naturhist. Hofmus. Annal. 13, 1898, 14, 1899.
— K. K. Geol. Reichsanstalt. Jahrb. 48, 1898. 49, 1899. Verhandl. 1898. 1899. 1900.
— Entomol. Ver. Jahresber. 9, 1899.
— Deutsch-österr. Alpen-Ver. Mitth. 1898. 1899. 1900. Zeitschr. 30, 1899.
— Zool.-bot. Ges. Verh. 48, 1898.
Wiesbaden, Nass. Ver. Naturk. Jahrb. 51, 1898. 52, 1899.
Würzburg, Phys. Mediz. Ge. Sitzber. 1898. 1899.
Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrschr. 43. 1898. 44 1899.
Zwickau, Ver. f. Naturk. Jahresber. 1898.

1900. Januar. Jahrg. XIV. No. 1.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Mitteilung.

Mit Beginn des 14. Jahrganges der Societatum Litterae werden wir nicht nur eine ziemlich eingehende **Unterteilung** der grösseren wissenschaftlichen Gebiete eintreten lassen, sondern auch die Einzelarbeiten innerhalb derselben in **alphabetischer Reihenfolge der Autoren** aufführen. Wir glauben dadurch die praktische Brauchbarkeit unserer Zeitschrift wesentlich zu erhöhen.

Der Herausgeber.

Astronomie.

Allgemeines.

Baratta, M. Filippo Luigi Gilii e le osservazioni sismiche alla Specola Vaticana. Pisa, Soc. Toscan. Sci. Nat. Proc. Verb. 11. 1898. 84—91.

Bollettino bibliografico astro-meteorologico italiano per il 1898: 1. Astronomia. 2. Fisica terrestre. Torino, Annuario stor. meteor. ital. 1. 1898. 57—93.

Corti, José S. Refracción astronomica. Buenos Aires, Soc. Cient. Argentina. Anales 47. 1899. 49—55.

Ernst, Prinz von Sachsen-Altenburg. Die Anwendung der Photometrie in der Astronomie. Altenburg, S.-A., Naturforsch. Ges. Osterlandes. Mitth. aus dem Osterlande. N. F. 8. 1898. 15—37.

Folie, F. Quelques grandes phases dans l'histoire de l'astronomie. Bruxelles, Acad. Roy. Belg. Bull. 3. Ser. 36, 1898. 637—686.

Folie, F. Sur un procédé de détermination de la méridienne. Bruxelles, Acad. Roy. Belg. Bull. Cl. Sci. 1899. 351—355.

Holden, Edward S. The beginnings of American astronomy. Washington, Smithson-Instit. Ann. Rep. 1897. 101—108.

Loewy, M. La obra del Observatorio Nacional de Córdoba. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anales 46, 1898. 277—279.

Maffi, C. P. Pietro. Di una spiegazione della stella dei Magi erroneamento attribuita a Keplero. Torino, Annuario stor. meteor. ital. 1, 1898. 29—38.

Newcomb, Simon. The problems of astronomy. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1896. 83—92.

Newcomb, Simon. Aspects of American astronomy. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1897. 85—99.

Rasmussen, E. C. Fremgagnsmaaden ved Pendulmaalinger. Kobenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1897. 176—181.

Rosenbach, Abraham S. Wolf. The Rittenhouse „orrery". Philadelphia. Free Mus. Sci. a. Art. (Univers. Pennsylvania) Bull. 2, 1899. 73—86. 1 Tf.

Spectra der Gestirne.

Lockyer, Norman. Note on the enhanced lines in the spectrum of α Cygni. London, Roy. Soc. Proc. 64. 1898. 320—322. 1 Tf.

Vogel, H. C. Ueber das Spectrum von α Aquilae u. über die Bewegung des Sterns im Visionsradius. Berlin, Acad. Wiss. Sitzber. 1898. 721—734.

Wilsing, J. Ueber die Deutung des typischen Spektrums der neuen Sterne. Berlin, Acad. Wiss. Sitzber. 1899. 426—436.

Fixsterne.

Bélopolsky, A. Sur les vitesses radiales de l'étoile double du Lion (russ.). St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5. Ser. 9. 1898. 369—376.

Davis, Hermann S. The Rutherfurd photographic measures of sixty-five stars near 61 Cygni. New York, Acad. Sci. Annals 10. 1898. 58—122.

Davis, Hermann S. The parallax of 61 Cygni, deduced from the Rutherfurd photographic measures. New York, Acad. Sci Ann. 10. 1898. 122—160.

Davis, Hermann S. The Rutherfurd photographic measures of thirty-four stars near „Bradley 3077". New York, Acad. Sci. Annals 10, 1898. 161—187.

Ditchenko, M. Positions moyennes de 123 étoiles circonpolaires pour l'époque 1893. O, déduites des observations faites au cercle méridien de Poulkovo pendant les années 1892—94. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5. Ser. 9, 1898. 215—271.

Pidoux, J. Sur l'occultation d'Antarès par la lune dans la nuit du 13 au 14 mars dernier. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 15. 1898. 28—30.

Jacobi, H. Photographic researches near the pole of the heaveus. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5. Ser. 9, 1898. 41—82.

Kostinsky, S. Positions preliminaires de 413 étoiles dans la constellation des Gémeaux, qui seront occultées par la Lune le 27. Décembre 1898. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5. Ser. 9, 1898. 447—462.

Schlesinger, Frank. The Praesepe group; measurement and reduction of the Rutherfurd photographs. New York, Acad. Sci. Annals 10, 1898. 189—286.

Sonne.

Bianco, Ottavio Zanotti. Le macchie solari ed il magnetismo terrestre. Torino, Annuario stor. meteor. ital. 1, 1898. 17—22.

Brédikhine, Th. Sur la couronne solaire (russ.). St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5. Ser. 9, 1898. 179—207.

Lockyer, Norman. Preliminary note on the spectrum of the corona. London, Roy. Soc. Proc. 64, 1898. 168—170. 1 Tf.

Tacchini, P. Sulle macchie, facole e protuberanze solari osservate al R. Osservat. del Collegio Romano nel 3 e ultimo Trimestre del 1898 Roma, Accad. Lincei. Rendicont. 5. Ser. 7, 1898. 2 Sem. 303—304 5 Ser. 8, 1899. 1 Sem. 97—98.

Tacchini, P. Sulle protuberanze solari osservate al R. Osservat. del Coll. Rom. durante il 4 trimestre del 1898 e loro distribuzione in latitudine. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5 Ser. 8, 1899. 1 Sem. 221—222.

Tacchini, P. Sulle macchie, facole e protuberanze solari osservate al R. Osservat. Coll. Rom. 1 trimestre 1899. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5 Ser. 8, 1899. 1 Sem. 321—323, 421—422, 483—484.

Tacchini, P. Sulla distribuzione in latitudine dei fenomeni solari osservati al R. Osservat del Collegio Romano durante il 2 e 3 trimestre del 1898. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5 Ser. 8, 1899. 1 Sem. 3—4.

Planeten.

Hartmann, J. Ueber die relative Helligkeit der Planeten Mars und Jupiter nach Messungen mit einem neuen Photometer. Berlin, Acad. Wiss. Sitzber. 1899. 677—690.

Iwanow, A. Hilfstafeln zur Berechnung der absoluten Bahnen der kleinen Planeten vom Hecuba-Typus (mit Berücksichtigung der hauptsächlichsten Ungleichheiten). St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5 Ser. 10, 1899. 83—135.

Ladendorff, H. Ueber eine bemerkenswerthe Eigenschaft gewisser Gleichungen in der Theorie der charakteristischen Planeten. Göttingen, K. Ges. Wiss., Math.-phys. Kl., Nachr. 1898. 345-348.

Millosevich, E. Osservazioni del nuovo pianetino EE 1899 fatte all' equatoriale di O^m 25 di apertura del R. Osservat. del Coll. Rom. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5 Ser. 8, 1899. 1 Sem. 222—223.

Millosevich, E. Osservazioni del pianetino ED 1898 fatte all'equatoriale di O^m 25. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899. 1. Sem. 4.

Millosevich, E. Osservazioni sopra gli ultimi pianetini intrajoviali. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5 Ser. 8, 1899. 1 Sem. 305—306.

Séraphimoff, W. Observations des petites planètes, faites au réfracteur de 15 pouces de l'observatoire de Poulkovo en 1897. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5 Ser. 9, 1898. 463—464.

Sokolov, A. Observations des petites planètes, faites au réfracteur de 15 pouces de l'observatoire de Pulkovo en 1898. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5 Ser. 10, 1899. 327—335.

Satelliten.

Backlund, O. Zur Frage von der Libration in den Bewegungen der Saturnssatelliten. St. Pétersbourg, Acad Impér. Bull. 5 Ser. 8, 1898. 313—324.

Darwin, G. H. The evolution of satellites. Washington, Smithson-Instit. Ann. Rep. 1897. 109—124.

Kometen.

Gautier, Raoul. Derniers calculs relatifs à la 1re comète périodique de Tempel. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 15 1898. 31-33.

Millosevich, E. Osservaz. della nueva cometa Coggia EL. 1899. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5 Ser. 8, 1899. 1 Sem. 323.

Pidoux, J. Sur la petite planète 1898 DQ. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat.. C. r. 15, 1898. 42—43.

Rydberg, J. R. Grunddragen af en kometteori. Lund, Univers. Lundensis. Acta 34, 1898. No. 5. 47 pp.

Meteore.

Rahts. Neuere Messungen über die Veränderungen der geographischen Breite. Königsberg, Phys. Oekonom. Ges. Schriften 39, 1898. Sitzber. 26—27.

Wassilieff, A. Observations des Perséides en 1895—1896 (russ.) St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5 Ser. 10, 1999. 319—325.

Geodaesie.

Folie, F. Vérification de l'existence de la nutation eulérienne dans les latitudes observées à Greenwich pendant les années 1880 jusqu'à 1891. Bruxelles, Acad. Roy. de Belgique Bull. 3 Ser. 36, 1898. 392—399.

Van de Sande Bakhuizen, E. F. Sur le mouvement du pôle terrestre, d'après les observations des années 1890—1897, et les résultats des observations antérieures. La Haye, Soc. Holl. Sci. Exact. Nat Archives Néerl. 2 Ser. 2, 1898. 447—486.

Wild, H, Ueber die Bestimmung der erdmagnetischen Inklination und ihrer Variationen. Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschrift 43, 1898. 253—275.

Zachariae, G. Relative Pendelmaalinger i Kobenhavn og paa Bornholm med Tilkeytning til Wien og Potsdam. Kobenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1897. 139—175, 182—184.

Zachariae, G. Praecisionsnivellementet over Store Belt. Köbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1898. 163—204.

Meteorologie.

Allgemeines.

Bezold, von. Bemerkungen über den besonderen Werth der (deutschen Südpolar-) Expedition für Meteorologie und Erdmagnetismus. Berlin, Ges. Erdk. Verhandl. 26, 1899. 78—85.

Boffitto, Giuseppe. La meteorologia dell' „Acerba". Torino, Annuario stor. meteorol. ital. 1, 1898. 39—52.

Bollettino bibliografico astro-meteorologico italiano per il 1898 : 3 Meteorologia. 4 Osservatori ed osservazioni. Storia. Torino, Annuario stor. meteorol. ital. 1, 1898. 93—116.

Bollettino bibliographico meteorologico estero per il 1898. Torino, Annuario stor. meteor. ital. 1898. 119—142.

Dollfus, Gustave. Note sur un „roséomètre". Mülhausen, Elsass. Industr. Ges. Bull. 1898. C. r. 143—146.

Flammarion, Camille. Physical and meteorological researches, principially on solar rays, made at the Station of agricultural climatology at the Observatory of Juvisy. Washington, U. S. Dep. Agricult. Experim. Stat. Record. 10, 1899. 103—114, 203 bis 213. 2 Tf.

Herrmann, E. Rückblick auf das Wetter in Deutschland im Jahre 1898. Hamburg, Deutsche Seewarte Ann. Hydrogr. 27, 1899. 171-183.

Gesammtinhalt des deutschen Meteorol. Jahrbuches für 1897. Hamburg, Deutsche Seewarte. Ergebnisse meteorol. Beobachtg. 20, 1897. 183—186.

Graffigny, Henri de. Explorations of the upper atmosphere. Washington, Smithson-Instit. Ann. Rep. 1897. 301—316. 3 Tf.

Kohlbrugge, J. H. F. De resultaten der meteorologische waarnemingen op het Jang-Gebergte. Batavia, Nat. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschr. 58 (10. Ser. 2.) 1898. 367—399. 1 Tf.

Kohlbrugge, J. H. F. Meteorologische waarnemingen te Tosari. Het klimaat van den Tengger vergeleken met dat van andere bergen in tropische gewesten. Batavia, Natuurk. Vereen Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschrift 58 (10 Ser. 2) 1898. 400—455. 1 Tf.

Köppen, W. Die Veröffentlichung von Einzelbeobachtungen vom Ocean anzustreben. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrogr. 27, 1899. 255—261.

Marvin, C. F. The use of kites in the exploration of the upper air. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898. 201-212. 1 Tf.

Moore, Willis L. New work in Weather Bureau. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898. 81—86.

Rotch, Lawrence. The exploration of the free air by means of kites at Blue Hill Observatory. Massachusetts. Washington, Smithson-Instit. Ann. Rep. 1897. 317—324. 3 Tf.

Report of the Kew Observatory Committee for the year ending December 31. 1898. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 1—36.

Rykatchew, M. Instruments météorologiques enregistreurs aux stations de II ordre. St. Pétersbourg, Observat. Phys. Centr. Annal. 1897. P. I. 15 pp.

Some books on agriculture and sciences related to agriculture published 1896—98 : Meteorology. Washington, U. S. Dep. Office Exper. Stat. Circul. 38. 1898. 14—15.

Ward, Robert de G. Notes on meteorology. New York, Amer. Geograph. Soc. Bull. 31, 1899. 31—34.

Weather Bureau signals. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898. 668—669.

Die Witterung an der deutschen Küste im November 1898—April 1899. Hamburg, Deutsche Seewarte Ann. Hydrogr. 27, 1899. 45—48, 93—96, 141—144, 221—224, 268—272, 317—320.

Temperatur und Klima.

Abels, H. Observations météorologiques et magnetiques faites a l'Observatoire d'Ekatherinebourg pendant l'année 1897. St. Pétersbourg, Observat. Phys. Centr. Annal. 1897. P. I 18 pp und 18 pp Tab.

Alberti, V. Riassunti decadici e mensili delle osservazione meteoriche fatte nel R. Osservat. di Capodimonte nell' anno 1898. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendic. 3 Ser. 5, 1889. 48—56.

Berthold, J. Resultate der bei der Station Schneeberg in der Zeit vom 1. Januar 1891 bis zum 31. December 1895 angestellten meteorologischen Beobachtungen. Schneeberg, Wiss. Ver. Mitth. 4, 1899. 25—51.

Bertolasi, F. Osservazioni meteorologiche eseguite alla stazione meteorol. di Rovereto durante il secondo semestre dell'anno 1898. Rovereto, Accad. Agiati Atti 3. Ser. 4, 1898. 322—332.

Bertolasi, F. Osservazioni meteorologiche eseguite alla stazioni meteorol. di Rovereto durante il primo trimestre dell' anno 1899. Rovereto, Accad. Agiati. Atti 3 Ser. 5, 1899. 91—94.

Billet, Albert. Tables météorologiques (Haut-Tonkin 1892—1893). Paris, Bull. Scient. de la France et de la Belgique. 28, 1898. Appendice 3. 13—44.

Denison, F. Napier. The great lakes as a sensitive barometer. Toronto, Canad. Instit. Proc. N. Ser. 1, 1897. 55—63.

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1896. Brünn, Meteorol. Commission Naturf. Ver. Bericht 16, 1898, 177 pp. 5 Kart.

Fergola, E. Osservationi meteoriche fatte nel R. Osservat. di Capodimonte Nov. 1898—Aprile 1899. Napoli, Accad. Sci. Fis. e Matem, Rendic. 3. Ser. 4, 1898. 442—443. 3. Ser. 5, 1899. 23, 57, 99—100.

Goldhammer, D. Beobachtungen des meteorol. Observatoriums. Kasan, Universität, Utschenija 1899 Mai. Beilage 1—8, Juni 1—4. Sept. 1—4, Octob. 1—4.

Hammon, W. H. Frost: when to expect it and how to lessen the injury therefrom. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bureau Bull. 23, 1899. 37 pp.

Hepites, Stefan C. Buletinul Observatiunilor meteorologice din România. Anul 7. 1898. Bucuresti, Instit. Meteorol. 1899. 108 pp.

Hess, Cl. Die Niederschlags- und Abfluss-Verhältnisse im Auffangsgebiete der Thur. Frauenfeld, Thurgauisch. Naturf. Ges. Mitth. 13. 1898. 58-92. 1 Karte.

Inwards, Richard. Meteorological observatories. Washington, Smiths.-Instit. Ann. Rep. 1896. 149—166.

Kummell, O Die klimatologischen Elemente Göttingens in den Jahren 1887—96. Göttingen, K. Ges. d. Wiss, Math.-phys. Kl., Nachr. 1898. p. 223—259.

Lakowitz. Ueber die Temperaturmessungen im Klostersee bei Karthaus. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9, 1898. 3.—4. Heft. Sitzber. 21—23. (Ref.)

Meteorol. Beobachtungen in Deutschland, angestellt an 10 Stationen II. Ordnung; Jahres-Resultate von 10 Stat. II. Ordnung. Fünftägige Wärmemittel. Niederschlagsmengen an der deutschen Küste (Monats- und Jahresresultate). Hamburg, Deutsche Seewarte. Ergebn. d. meteorol. Beobacht. 20. 1897. 1—68.

Meteorologische Beobachtungen. Jahr 1897. St. Gallen, Naturw. Ges. Berichte 1896/97. 383—399.

Moreno y Anda. Observaciones météorológicas y magnéticas. Practicadas en Aguascalientes con motivo del eclipse anular des 29 de Julio de 1897. Mexico, Soc. Cient Ant. Alzate. Mem. 11, 1897/8. 335—368.

Moreno y Anda, y Gomez, Antonio. El clima de la Republica Mexicana en el anno de 1895. Mexico, Soc. Cient. Ant. Alzate. Mem. 12. 1898/99. 100—104.

Observations météorologiques faites, d'après le système international dans les stations de II ordre en Russie. St. Petersbourg, Observat. Phys. Centr. Annal. 1897. Part. II. 9, 11, 27, 47, 492, 257 pp.

Recent work in agricultural science: Meteorology — Climatology. Washington, U. S. Dep. Agricult. Office Experim. Stat. Record. 10, 1899. 26, 124—125, 224—225, 325—328, 418—419, 522, 613—617, 826—827, 930, 1017—1020.

Rykatchew, M. Observations faites à l'Observatoire physique Central à St. Pétersbourg pendant l'année 1897. St. Pétersbourg, Observat. Phys. Centr. Annal. 1897. P. I. 9 pp. u. 73 pp. Tab.

Rykatchew, M. Observations de la température de la surface du sol aux différentes profondeurs, de l'évaporation de l'eau à l'ombre et de la durée d'insolation faites en 1897 dans les stations de II ordre en Russie. St. Pétersbourg, Observat. Phys. Centr. Annal. 1897. P. I. 97 pp.

Rykatchew, M. Observations faites à l'Observatoire magnétique et météorologique de Constantin à Pavlovsk pendant l'année 1897. St. Pétersbourg, Observat. Phys. Central. Annal. 1897. Part. I. 41 pp a. 145 pp. Tabell.

Satke, L. Ueber den Zusammenhang der Temperatur aufeinander folgender Monate und Jahreszeiten. Halle, K. L. C. D. Akad. Naturf. Abhandl. 71, 1898. 103—206.

Schweder II, G. Die Bodentemperaturen bei Riga. Riga, Naturf. Ver. 1899. 24 pp. 1 Tab.

Seeland, F. Das Witterungsjahr 1897 in Klagenfurt. Klagenfurt, Naturhist. Landesmus. Jahrbuch 25, 1899. 181—189.

Seeland, F. Das Witterungsjahr 1898 in Klagenfurt. Klagenfurt, Naturhist. Landesmus. Jahrbuch 25, 1899. 191—198.

Seeland, F. Luftwärme und Niederschlag zu Klagenfurt in den 86 Beobachtungsjahren 1813—1898. Klagenfurt, Naturhist. Landesmus. Jahrbuch 25, 1899. 199—205. 9 Tab.

Seeland, F. Meteorol. Tabellen 1897. Magnetische und meteorologische Beobachtungen zu Klagenfurt. Klagenfurt, Naturhist. Landesmus. Jahrbuch 25, 1899.

Stupart, R. F. Meteorol. Observations for Ottawa 1898. Ottawa, Field Nat. Cl. Ott. Naturalist. 13, 1899. 87—88.

Stündliche Aufzeichnungen autographischer Apparate für Luftdruck, Temperatur, Windrichtung und Windgeschwindigkeit an den Normal-Beobachtungsstationen der deutschen Seewarte zu Hamburg, Wustrow, Memel und Borkum. Hamburg, Deutsche Seewarte. Ergebnisse meteorol. Beobachtg. 20. 1897. 70—141.

Voznesensky, A. Observations météorologiques et magnétiques faites à l'Observatoire d'Irkoutsk pendant l'année 1897. St. Pétersbourg, Observat. Phys. Centr. Annal. 1897. 15 pp. u. 21 pp. Tab.

Wanke, G. Beobachtungsresultate der meteorol. Station Osnabrück 1898. Osnabrück, Naturw. Ver. Jahresber. 13 1898. 1 Tf.

Ward, Robert De C. Notes on climatology. (The influence of climate on governements). New York, Amer. Geogr. Soc. Bull. 31, 1899. 160—162.

Uebersichten der Witterung in Kärnten vom k. k. Central-Observatorium zu Wien. Stundenbeobachtungen mit dem Baro-, Thermo- und Heliographen und das Witterungsjahr 1897 zu Klagenfurt. Klagenfurt, Naturhist. Landesmus. Jahrbuch 25, 1899. 50 pp.

Uebersichten der Witterung in Kärnten vom k. k. Central-Observatorium zu Wien. — Stundenbeobachtungen mit dem Baro-, Thermo- und Heliographen und das Witterungsjehr 1898 zu Klagenfurt. Klagenfurt, Naturhist. Landesmus. Jahrbuch 25, 1899. 50 pp.

Niederschläge.

Figee, S. Nieuwe hygrometrische Tabellen. Batavia, Natuurk. Ver. Nederl. Indië. Natuurk. Tijdschr. 58 (10 Ser. 2) 1898. 122-135.

Norbert Du Mont. Die Vertheilung der Luftfeuchtigkeit in Norddeutschland 1881—1895 nebst einem Anhang über den Gang der relativen Feuchtigkeit in Breslau (1834—1895). (Inaugur Dissert.) Osnabrück, Naturw. Ver. Jahresber. 13, 1898. 33-168. 4Tf.

Notes on soil moisture in 1898. Washington, U. S. Dep. Agric. Yearbook 1898. 652—654.

Regenwarnemingen te Lagoe-Botie aan het Toba-Meer, in de Residentie Tapanoelie. Hoogte 1000 Meter. Batavia, Natuurk. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschr. 58 (10 Ser. 2) 1898. 136,

Ruttan, R. F. Analyses of ice from the Ottawa District. Ottawa, Field. Nat. Club. Ott. Naturalist. 12. 1898. 263—264.

Rykatchew, M. Observations des précipitations, des orages, de débâcle et congélation des eaux faites pendant l'année 1897 et de la couche de neige pendant l'hiver de 1896—97 dans l'empire russe. St. Pétersbourg, Observat. Phys. Annal. 1897. P. I. 37, 15, 59, 2, 22, 2, 31, 5, 55 pp.

Luftdruck.

Bellagamba, G. Sull' influenza della pressione barometrica nelle determinazioni della componente orizzontale del magnetismo terrestre. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. Sem.2. 529—534.

Knipping, E. Einige Beobachtungen über Luftdruckschwankungen an Bord. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrogr. 27. 1899. 65—68.

Knipping, E. Ueber den Genauigkeitsgrad der Bahnbestimmung stark ausgeprägter barometrischer Minima nach den Beobachtungen eines Schiffes in See. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrogr. 27. 1899. 183—191. 1 Tf.

Morano, Francesco. Marea atmosferica. Roma, Accad. Lincei Rendic. 5 Ser. 8. 1899. Sem. 1. 521—528.

Winde.

Auhagen, R. Reise der deutschen Viermastbark „Pindos" von Rangun nach dem Kanal. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrogr. 27, 1899. 109—112.

Bigelow, F. H. Cyclones, Hurricanes and Tornados. Washington, U. S. Dep. Agric. Yearbook 1898. 525—534.

Darmer. Sturmwarnungen für Hochseefischerei und Küstenschifffahrt an den Küsten von Ost- und Westpreussen. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrogr. 27, 1899. 290—304.

Deutsche Schiffe im westindischen Orkan von Mitte September 1898. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrogr. 27, 1899. 29—33.

Dinklage, E. L. Seglerfahrten von Nord nach Süd über den Aequator im Atlantischen Ocean im December 1897. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrogr. 27, 1899. 112—120.

Dinklage, E. L. Mitseglerreisen anf verschiedener Route im Nordostmonsum nach Japan. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrogr. 27, 1899. 305—313.

Dufour, Henri. Sur le violant coup de vent du sud-ouest du 2 janvier 1899. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull 35, 1899. Proc. verb. 14—15.

Havarie der Bark „Ruthin" im Sturm vom 4. September 1898 auf der Mitte des Nordatlantischen Oceans. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrogr. 27, 1899. 164—166.

Review of weather and crop conditions, season of 1898. Washington, U. S. Dep. Agric. Yearbook 1898. 627—651.

Zur Statistik der Stürme an der deutschen Küste. Hamburg, Deutsche Seewarte. Ergebnisse meteorol. Beobachtg. 20. 1897. 144—181.

Gewitter, Luftelectricität, Blitze.

Bezold, Wilhelm v. Ueber die Zunahme der Blitzgefahr während der letzten 60 Jahre. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 291—300.

Friedrich, G. Ueber einen Blitzschlag in eine Pappel. Frauenfeld, Thurgauisch. Naturf. Ges. Mitth. 13, 1898. 117.

Sonstige Erscheinungen.

Bührer, C. et Dufour, Henri. Résultats des observations actinométriques en 1898. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 35, 1899. 22—23.

Cornu, Alfred. Physical phenomena of the upper regions of the atmosphere. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1896. 125—133. 1 Tf.

Dämmerungsstreifen am 18. September in Norddeutschland. Hamburg, Deutsche Seewarte. Annal. 27, 1899. 57.

Dufour, Henri. Sur les deux séries de beaux jours, du 12 au 28 août et du 3 au 10 septembre 1898. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 35, 1899. 15—16.

Niessl, G. v. Ueber eine ältere Kugelblitz-Beobachtung. Brünn, Naturf. Ver. Verhandl. 36, 1897. Sitzber. 41.

Niessl, G. v. Beobachtung über das Sternschwanken. Brünn, Naturf. Ver. Verhandl. 36, 1897. 41—43.

The origin of ocean tidal secondary undulations. Toronto, Canad. Instit. Proc. N. Ser. 1, 1897. 134—135.

Penard. Sur un iris, observé sur le lac de Genève. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 15, 1898. 36.

Sarasin, Ed. Sur les seiches du lac des Quatre-Cantons. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 15, 1898. 19—20.

Vaughan, A. The argument for solidity drawn from ocean tides. Bristol, Natural. Soc. Proc. N. Ser. 8, 1899. 269—273.

Mathematik.

Aldis, W. Steadman. Tables for the solution of the equation

$$\frac{d^2 y}{d x^2} + \frac{1}{x} \cdot \frac{d y}{d x} - \left(1 + \frac{n^2}{x^2}\right) y = 0.$$

London, Roy. Soc. Proc. 64, 1899. 203—223.

Almansi, E Sull' integrazione dell' equazione differenciale, $\Delta^2 \Delta^2 = O$ Roma, Accad. Lincei Rendic. 5 Ser. 8, 1899. 1 Sem. 104—107.

Amadeo, F. Spazio normale e genere massimo delle curve di ordine m, k-gonali di specie. Napoli, Accad. Sci. Fis. e Matem. Rendic. 3 Ser. 4. 1898. 433—438.

Banal, Remigio. Sulla deformabilità delle superficie a tre dimensioni. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899, Sem. 2. 13—22.

Bezold, Gustav von. Wissenschaftliche Instrumente im germanischen Museum. 6. Spiegelinstrumente. 7. Instrumente zum Auftragen geometrischer Zeichnungen. Nürnberg, Germ. Mus. Mitteil. 1898. 6—12, 100—110.

Bianchi, Luigi. Sulla teoria della deformazione delle superficie di rivoluzione. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899. Sem. 1. 141—152.

Bianchi, Luigi. Sopra le superficie a curvatura costante positiva. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899 Sem. 1, 223—228, 371—377, 484—489.

Bianchi, Luigi. Notizie sull' opera matematica di Sophus Lie. Roma' Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899 Sem. 1, 360—366.

Bortolotti, Ettore. Sulla convergenza delle frazioni continue algebriche. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899 Sem. 1, 28—33.

Bortolotti, Ettore. Sulla rappresentazione approsimata di funzioni algebriche per mezzo di funzioni razionali. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899 Sem. 1, 57—64.

Brambilla, Alberto. Sopra una classe di superficie e di varietà razionali. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendic. 3 Ser. 5, 1898. 21—22.

Brusiin, Axel. Studier öfver nagra funktionalekvationer i form af additionsteorem. (Inaugr. Dissert. Upsala). Stockholm, 1897. 42.

Burgatti, P. Sopra alcune formole fondamentali relative alle congruenze di rette. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899, Sem. 1. 515—520.

Cailler. Recherches sur l'intégration des equations différentielles de Laplace. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. Compte rendu 15. 1898 49.

Ciappi, A. Contributo alla geometria delle masse. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899 Sem. 1, 163—170.

Del Re, A. Sopra alcuni complessi omaloidi di sfere. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899, Sem. 2. 100—107.

Deruyts, François. Sur quelques propriétés des polygones inscrits aux courbes gauches. Bruxelles, Accad. Roy. de Belgique Bull. 3. Ser. 36, 553—566.

Dufour, Ch. Principales propositions faites pour modifier la division du temps et de la circonférence. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34, 1898. 367—370.

Enriques, Federico. Sopra le superficie che posseggono un fascio di curve razionali. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 7. 1898. Sem. 2. 344—347.

Fano, G. Osservazioni sopra alcune equazioni differenziali lineari. Roma, Accad. Lincei. Rendic 5. Ser. 8. 1899. Sem. 1. 285—291.

Fano, Gino. Un teorema sulle varietà algebriche a tre dimensioni con infinite trasformazioni proiettive in sè. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. Sem. 1. 562—564.

Fliegner, A. Die Versuche zur Bestimmung der spezifischen Wärme der Gase bei hohen Temperaturen. Zürich, Naturf. Ges., Vierteljahrsschr. 44. 1899. 192—210.

Folie, F. Etude d'un cas particulier très important du mouvement de rotation d'un corps solide. Bruxelles, Acad. Roy. de Belgique. Bull. Classe d. Sci. 1899. 192—202.

Frobenius, G. Ueber die Composition der Charaktere einer Gruppe. Berlin, Acad. Wiss. Sitzgber. 1899. 331—339.

Frobenius, G. Ueber die Darstellung der endlichen Gruppen durch lineare Substitutionen (2). Berlin, Akad. Wissensch. Sitzber. 1899. 482—500.

Fubini, Guido. Sulle deformazione infinitesime delle superficie negli spazi a curvatura costante. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. Sem. 1. 246—250.

Fuchs, L. Bemerkungen zur Theorie der associirten Differentialgleichungen. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 182—195.

Geiser, C. F. Zur Theorie der tripelorthogonalen Flächensysteme. Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 43. 1898. 317—326.

Gelcich, E. Die Schlussrechnung bei der Längenbestimmung aus Monddistanzen vor dem Erscheinen des Nautical Almanach. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrogr. 27. 1899. 191—201.

Gonzalez, Manuel. La ecuacion lineal a coefficientes constantes. Buenos Aires, Soc. Cient Argent Annal. 47. 1899. 178—186.

Gram, J. P. Note sur le problème de nombres premiers. Kobenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1897 235—251.

Grawe, P. Von der Construction der Kurven 3″ Grades. Kasan, Univers. Utschen. 1899. Mai 1—32, Juni 63—136. September 51—112. (rüss.)

Grönwall, Hakon. Om system af linjära totala differentialekvationer särskildt sadana med 2 n-periodiska koefficienter (Inaugur. Dissertat). Upsala, 1898. 52.

Hamburger, M. Ueber die singulären Lösungen der algebraischen Differentialgleichungen höherer Ordnung. Berlin, Akad. Wiss. Sitzgber. 1899. 140—145.

Hammer, E. Ueber die Geradlinigkeit des obergermanischen Limes zwischen dem Haaghof und Walldürn. Stuttgart, Württ. Jahrb. f. Statist. u. Landesk. 1898. Heft 1. 25—36.

Hausdorff, F. Analytische Beiträge zur nicht euklidischen Geometrie. Leipzig, Ges. Wiss. Berichte 51, 1899, 161—214.

Hensel, K. Ueber die Bestimmung der Discriminante eines algebraischen Körpers. Göttingen, Ges. Wiss. Nachr. 1897. 247—253.

Hensel, K. Ueber die Fundamentalgleichung und die ausserwesentlichen Discriminantentheile eines algebraischen Körpers. Göttingen, Ges. Wiss. Nachr. 1897. 254—260.

Hilbert, D. Ueber die Theorie der relativ-Abel'schen Zahlkörper. Göttingen, Ges. Wiss. Nachr. 1898. 370—399.

Holmgren, Erik. Om differentialekvationen

$$\sum_{ik} A_{ik}(x,y)\,\frac{d^{i+k}z}{dx^{i}\,dy^{k}}$$

$$\left(\begin{matrix} i = 0, 1 \ldots\ldots p,\ p+q=n,\ pq = |=0,\ A_{pq}=1 \\ k = 0, 1 \ldots\ldots q \end{matrix}\right)$$

Upsala, Universitets Arsskrift 1897. Matem. och. Naturvet. II. 1898. 33.

Hurwitz, A. Ueber die Entwicklungscoefficientur der lemniscalischen Functionen. Göttingen, Ges. Wiss. Nachr. 1897. 273—276.

Hurwitz, A. Ueber die Composition der quadratischen Formen von beliebig vielen Variabeln. Göttingen, Ges. Wiss. Nachr. 1898. 309-16.

Klein, J. Sulla risoluzione delle equazioni di sesto grado. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. Sem. 1. 324.

Kowalewski, Gerhard. Die primitiven Transformationsgruppen in fünf Veränderlichen. Leipzig, Ges. Wiss, Berichte 51. 1899. 69-144.

Koenigsberger, Leo. Ueber die Irreductibilität algebraischer Functionalgleichungen und linearer Differentialgleichungen. Berlin, Akad. Wissensch. Sitzber. 1899. 672—676.

Koenigsberger, Leo. Ueber die Entwicklungsform algebraischer Functionen und die Irreductibilität algebraischer Gleichungen. Berlin, Akad. Wissensch. Sitzber. 1898. 735—741.

Landsberg, G. Ueber Modulsysteme 2. Stufe und Zahlenringe. Göttingen, Ges. Wiss. Nachr. 1897. 277—303.

Levi-Civita, T. Sulle congruenze di curve. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899. 1. Sem. 239—246.

Levi-Civita, F. Sulle equazioni a coppie di integrali ortogonali. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5 Ser. 8. 1899. 1 Sem. 295-296.

Lipschitz, R. Bemerkungen über die Differentiale von symbolischen Ausdrücken. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 122—136.

Mac Mahon, P. A. Memoir on the theory of the partitions of numbers (3). London, Roy. Soc. Proc. 64, 1898. 224—227.

Markoff, A. Sur les racines de l' équation

$$\frac{e^{x^2} d^m e^{-x^2}}{dx^m} = 0.$$

St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5 Ser. 9, 1898. 435—446.

Mayer, A. Zur Theorie von Punktsystemen unter dem Einfluss der Potentialkräfte. Leipzig, Ges. Wiss. Ber. 51. 1899. Math. Theil 1-28.

Mayer, A. Nachtrag der Note: „Ueber die lebendige Kraft der durch plötzliche Stösse in einem System materieller Punkte erzeugten Geschwindigkeitsveränderungen. Leipzig, Ges. Wiss. Berichte 51. 1899. 215—218.

Medolághi, P. Contributo alla determinazione dei gruppi continui in un spazio ad n dimensioni. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5 Ser. 8, 1899. Sem. 1. 291—295.

Meyer, F. Ueber Wechselbeziehungen zwischen Integralrechnung und Geometrie. Königsberg, Phys. Oekonom. Ges. Schriften 39, 1898. Sitzber. 44—48.

Miller, G. A. On the quaternion group Philadelphia, Amer. Philos. Soc. Proc. 37, 1898. 312—319.

Montesano, Domenico. La superficie romana di Steiner. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendic. 3 Ser. 5, 1898. 88—98.

Neue Erscheinungen auf dem Gebiete der nautischen Litteratur. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrogr. 27. 1899. 39-41.

Nielsen, N. Entydige Losninger af Ligningen $f^{\nu}(x) + f^{\nu}(x + \omega) = 1$. Köbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1897. 185—196.

Nielsen, N. Théorèm sur les intégrales $\int_{\frac{\pi}{4}}^{\pi} \log^{p}$ etc. Köbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1897. 197—206.

Palmer, Walter K. A graphical method of constructing the catenary. Lawrence, Kansas Univers. Quarterly Ser. A. 7, 1898. 211—230.

Petersen, J. Nouveau principe pour études de géométrie des droites. Köbenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1898. 283—344.

Pincherle, S. Di un' equazione funzionale simbolica e di alcune sue consequenze. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5 Ser. 8, 1899. Sem. 1. 152—162.

Pincherle, S. Sulle singolarità di una funzione che dipende da due funzione date. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5 Ser. 8, 1899. Sem. 1. 228—232.

Pringsheim, Alfred. Zur Theorie des Doppel-Integrals, des Greenschen und Cauchy'schen Integralsatzes München, Akad. Wiss. Mathem.-phys. Cl. Sitzber. 1899. 39 - 63.

Raschig, Max. Ueber Construction magischer Würfel. Schneeberg, Wiss Ver. Mitth. 4, 1899. 14 - 24. 1 Tf.

Rohn, K. Ueber Zusammensetzung von Bewegungen und reguläre Raumeinteilung. Dresden, Naturw. Ges. „Isis". Sitzber. 1898. 9—.0.

Rudio, Ferdinand. Ueber die Principien der Variationsrechnung und die geodätischen Linien des n-dimensionalen Rotationsellipsoides. Zürich, Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 43, 1898. 340—353.

Saalschütz. Zwei mathematische Probleme des Alterthums. (Würfelverdoppelung und Dreitheilung des Winkels.) Königsberg, Phys. Oekonom. Ges Schriften 39, 1898. Sitzber. 8—14.

Scheffers, C. Synthetische Bestimmung aller Berührungstransformationen der Kreise in der Ebene. Leipzig, Ges. Wiss. Berichte 51, 1899. 145—160.

Schönflies, A. Ueber eine neue geometrische Methode im Gebiet der Differentialgeometrie. Göttingen, Ges. Wiss. Nachr. 1898. 71-79.

Seeliger, H. Ueber die Vertheilung der nach einer Ausgleichung übrig bleibenden Fehler. München, Akad. Wiss. Mathem.-phys. Cl. Sitzber. 1899. 3—21.

Segre, Corrado. Intorno ai punti di Weierstrass di una curva algebrica. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5 Ser. 8, 1889. Sem. 2. 89—91.

Somigliana, Carlo. Sulle funzioni reali d'una variabile. Roma, Accad. Lincei Rendic. 5 Ser. 8, 1899. 1 Sem. 4—12.

Sommerfeld, A. Bemerkungen zum Hess'schen Falle der Kreiselbewegung. Göttingen, Ges. Wiss. Nachr. 1898. 83—86.

Sommerfeld, A. Ueber die numerische Auflösung transcendenter Gleichungen durch successive Approximationen. Göttingen, K. Ges. Wiss. Math.-phys. Cl. Nachr. 1898. 360—369.

Ssinzow, D. Rationale Integralen linearer Gleichungen (russ.). Kasan, Univers. Utschenija. 1899. Mai 81—138, Juni 137—174, September 1—50.

Stäckel, P. Ueber Transformationen von Bewegungen. Göttingen, Ges. Wiss. Nachr. 1898. 157—165.

Straneo, Paolo. Sulle funzioni reali di una variabile. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5 Ser. 8, 1899. 1 Sem. 438—442.

Study, E. Beweiss eines von Herrn Dedekind angegebenen Satzes. Göttingen, Ges. Wiss. Nachr. 1898. 1—8.

Study, E. Eine neue Darstellung der Kräfte der Mechanik durch geometrische Figuren. Leipzig, Ges. Wissensch. Berichte 51. 1899. 29—67.

Timerding, E. Die Reye'sche Geometrie der Mannigfaltigkeiten projectiver Grundgebilde. Göttingen, Ges. Wiss. Nachr. 1898. 317—328.

Villareal, Federico. Viga empotrada en sus dos extremos. Buenos Aires, Soc. Cientif. Argent. Anales. 47. 1899. 104—128.

Voigt, W. Dimostrazione semplice della sviluppabilità in serie di Fourier di una funzione angolare finita e ad un sol valore. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. Sem. I. 93—97.

Volkmann, P. Ueber Newton's „Philosophiae naturalis principia mathematica" und ihre Bedeutung für die Gegenwart. Königsberg, Phys. Oekonom. Gesellsch. Schriften 39, 1898. 1—18.

Weber, E. v. Ueber Schaaren von Bilinearformen. München, Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 369—394.

Whitehead, A. N. Sets of operations in relation to groups of finite order. London, R. Soc. Proc. 64. 1898. 319—320.

Wirtinger, W. Ueber die Green'sche Function eines von getrennten oplierischen Mannigfaltigkeiten begrenzten Gebietes. Göttingen, Ges. d. Wiss., Math. phy. Kl., Nachr. 1897. 244—246.

Zeuthen, H. G. Note sur l'histoire des mathématiques. Kobenhavn, k. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1897. 565—606.

Physik.

Allgemeines.

Boffito, Giuseppe. Il doni precursore di Galileo? Torino, Annuario stor. meteor. ital. I. 1898. 23—28.

Favaro, Antonio. Intorno all' autografo galileiano del „Discorso sul flusso e reflusso del mare" nuovamente ritrovato nella Biblioteca Vaticana. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. Sem. I. 353—360.

Graf, J. H. Verzeichnis der gedruckten physikalischen Doktor-Dissertationen der schweizer. Hochschulen bis zum Jahre 1896. Bern, Naturf. Ges. Mitth. 1897. 53—60.

Koenigsberger, Leo. The investigations of Hermann von Helmholtz on the fundamental principels of mathematics and mechanics. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1896. 33—124.

Recent publications in Physics. Supplementary to the Bibliographia Hopkinsiensies. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18. 1898/99. 61—62.

Mechanik.

Alsleben. Ueber den Dieselschen Motor. Neisse, Philomathie. Bericht 29, 1896/98. Sitzgbr. 58—65 (Ref.)

De la Rive, L. La propagation d'un allongement graduel et continu dans un fil élastique. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 15. 1898. 55—56.

Dinklage, L. E. Einfluss des Windes auf die Fahrgeschwindigkeit von Dampfern. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annalen Hydrographie etc. 27, 1899. 34—37.

Fredholm, Ivar. Sur les équations de l'équilibre d'un corps solide élastique (Inaugur. Dissertat. Upsala.) Stockholm, 1898. 42.

Gamba, P. Sull' aumento temporaneo e permanente dell' elasticitá del marmo portato ad alte temperature. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899. Sem. I. 264—269.

Huffaker, E. C. On soaring flight. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1897. 183—206.

Kolossoff, G. Ueber einen Fall der Bewegung eines allgemeinen Kreisels, dessen Unterstützungspunkt sich in der horizontalen Ebene frei bewegen kann. Göttingen, Ges. Wiss. Nachr. 1898. 80—82.

Langley, Samuel-Pierpont. Story of experiments in mechanical flight. Washington, Smithson. Instit. Ann Rep. 1897. 169—181. 1 Taf.

Majorana, Quirino. Sulla teoria del contatto. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. Sem. 1. 188—196, 255—259.

Majorana, Quirino. Sulla teoria del contatto. (3. Attrazione di metalli eterogenei.) Roma. Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. Sem. 1. 302—309.

Muir, James. On the recovery of iron from overstrain. London, R. Soc. Proc. 64, 1898. 337—340.

Nipher, Francis E. A method of measuring the pressure at any point on a structure due to wind blowing against that structure. St. Louis, Acad. Sci. Transact. 8, 1898. N. 1. 1—24. 2 Taf.

Pizzetti, P. La gravità sul Monte Bianco. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899. Sem. 1. 34—38. 65—68.

Rossi, Stefano. Dell' azione e reazione. Rovereto, Accad. Agiati. Atti. 3. Ser. 4. 1898. 193—208.

Siacci, F. Sulla composizione delle forze nella statica e sui suoi postulati (1). Napoli, Accad. Sci. Fis. e Matem. Rendic. 3. Ser. 5. 1899. 34—39.

Siacci, F. Sulla composizione delle forze nella statica e sui principii della meccanica. Napoli, Accad. Sci. Fis. e Matem. Rendi. 3. Ser. 5. 1899. 69—78

Threlfall, Richard a. Pollock, James Arthur. On a quartz-thread gravity balance. London, R. Soc. Proc. 65, 1899. 123—126.

Vergleichslothungen S. M. Schiffe mit Lothröhren neuer und alter Konstruktion. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrogr. 27. 1899, 50—51.

Voigt, W. u. Januszkiewicz, L. Beobachtungen über Festigkeit bei homogener Deformation. Göttingen, Ges. Wiss. Nachr. 1898. 107-112.

Voigt, W. Bemerkungen über die Grösse der Spannungen und Deformationen, bei denen Gleitschichten im Kalkspath entstehen. Göttingen, Ges. Wissen. Nachr. 1898. 146—153.

Woodward, Calvin M. The efficiency of gearing under friction. St. Louis, Acad. Sci. Trans. 8. 1898. No. 6. 95—105.

Hydrostatik.

Briggs, Lyman. The movement and retention of water in soils. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898. 399—404.

Druck von Paul Behrendt, Frankfurt a. Oder.

1900. Februar. Jahrg. XIV. No. 2.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer M. Klittke in Frankfurt a. O.

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn; Berlin N.W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Physik.

Hydrostatik.

Canestrini, Eugenio. Sull evaporazione dell'acqua da superficie acquea, terrosa ed ebrosa. Padova, Soc. Venet. Trentin. Sci. Nat. Atti. 2. Ser. 3. 1898. 295— 305.

Doudia, Pearl, Eugen. Equations of motion of a viscous liquid. Colorado Springs, Colorado College Studies 7, 1898. 30—48.

Lagrange, Gh. Sur les mouvements continus de circulation d'un fluide par l'action de centres fixes. Bruxelles, Acad. R. Belg. Bull Cl. Sci. 1899. 251—293.

Worthington, St. M. Impact with a liquid surface, studied by the aid of instantaneous photography. (2). London, R. Soc. Proc. 64, 65. 1899. 153—154.

Akustik.

Pocchettino, A. Sullo smorzamento delle vibrazioni in un risonatore acustico. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899 1. Sem. 260—264.

Optik.

Ambronn, H. Ueber Anomalieen bei der accidentellen Doppelbrechung. Leipzig, Ges. Wiss. Berichte 50, 1898. Naturw. Teil 1-31.

Corbino, O. M. Sui battimenti luminosi e sull' impossibilità di produrli ricorrendo al fenomeno di Zeemann. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 171—176.

Corbino, Orso Mario. Sulla dipendenza tra il fenomeno di Zeemann e le altre modificazione che la luce subisce dai vapori metallici in un campo magnetico. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 250—254.

Ebert, Hermann. Zur Mechanik der Glimmlichtphänomene. München, Akad. Wiss. Math. phys. Cl. Sitzber. 1899. 23—37.

Hartmann, J. Ueber die Scala des Kirchhoff'schen Sonnenspektrums. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 742—756.

Hemptinne, A. de. Sur la luminescence des gaz. Bruxelles, Acad. Roy. de Belgique. Bull. Cl. Sci. 1899. 22—43.

Hlasek, S. Beitrag zur Bestimmung der reducirten Scalendistanz beim Gebrauch sphärischer Deckgläser. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5 Ser. 9. 1898. 83—90

Leiss, C. Ueber eine Methode zur objectiven Darstellung und Photographie der Schnittkurven der Indexflächen und über die Umwandlung derselben in Schnittcurven der Strahlenflächen. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 42—47.

Leiss, C. Ueber die objective Darstellung der Schnittcurven der Strahlenflächen. Berlin, Akad Wiss. Sitzber. 1899. 178—179.

Levison, Wallace Goold. A simple and convenient phosphoroscope. New-York, Acad. Sci. Annals 11. 1898. 401—403.

Levison, Wallace Goold. Photographed ocular micrometers. New York, Acad. Sct. Annals 11. 1898. 405—406.

Lummer, O. Light and its artificial production. Washington, Smiths. Instit. Ann. Rep. 1897. 273—299.

Macaluso, D. e **Corbino, O. M.** Sulle modificazioni che la luce subisce attraversando alcuni vapori metallici in un campo magnetico. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 38—41.

Macaluso, Damiano e **Corbino, Orso Mario.** Sulla relazione tra il fenomeno di Zeemann e la rotazione magnetica anomala del piano di polarizzazione della luce. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899. 1. Sem. 116—121.

Marx, E. Zur Kenntniss der Dispersion im elektrischen Spectrum des Wassers. Göttingen, Ges. Wiss. Nachr. 1898. 154—156.

Klein, C. Optische Studien. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 346-364.

Paschen, F. u. **Wanner, H.** Eine photometrische Methode zur Bestimmung der Exponentialconstanten der Emissionsfunction. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 5—11.

Paschen, F. Ueber die Vertheilung der Energie im Spectrum des schwarzen Körpers bei niederen Temperaturen. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 405—420.

Phillips, C. E. S. The action of magnetised electrodes upon electrical discharge phenomena in rarefied gases. London, R. Soc. Proc. 64. 1898, 172—176.

Poynting, J. H. a **Gray, P. L.** An experiment in search of a directive action of an quartz crystal on another. London, Roy. Soc. Proc. 64, 1898. 121—122.

Reese, H. M. Notes on the Zeeman effect. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898-99. 59.

Righi, A. Ueber die Absorption des Lichts durch einen in einem Magnetfelde befindlichen Körper. (2. Mitth.) Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 893—895.

Saunders, F. A. Note on the energy spectrum of a black body. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898-99. 58.

Saunders, F. A. On the absorption of ice in the ultra-red. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898-99. 58-59.

Siertsema, L. H. Mesures de la polarisation rotatoire de l'oxygène et d'autres gaz, dans diverses parties du spectre visible, et détermination de la constante de rotation magnétique de l'eau pour la raie D du sodium. La Haye, Soc. Holl. Sci. Exact. Nat. Archiv. Neerland. 2. Ser. 2. 1899. 291—380. 4 Taf.

Spring, W. Sur l'origine de la couleur bleu du ciel. Bruxelles, Acad. R. Belg. Bull. 3 Ser. 36, 1898. 504—518.

Spring, W. Sur l'unité d'origine du bleu de l'eau. Bruxelles, Acad. R. Belg. Bull. Cl. Sci. 1899. 72—80.

Spring, W. Sur la réalisation d'un liquide optiquement vide. Bruxelles, Acad. R. Belg. Bull. Cl. Sci. 1899. 174—191.

Spring, W. Sur la diffusion de la lumière par les solutions. Bruxelles, Acad. R. Belg. Bull. Cl Sci. 1899. 300—315.

Sticker. Ueber ein von ihm construirtes Reisemikroskop. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Bericht 32, 1897—99. 203—204.

Thomsen, J. Om Adskillelse of en naturlig Heliumforbiadelse under Lys-og Varmendvikling. Köbenhavn, K. Danske Vid. Selsk., Forhandl. 1898. 69—72.

Van Heurck, Henri. Etude sur les objectifs apochromatiques. Bruxelles, Soc. belg. Microscop. Annal. 23, 1899. 43—73. 1 Tf.

Voigt, W. Ueber das bei der sogenannten totalen Reflection in das Medium eindringende Licht. Göttingen, Ges Wiss. Nachr. 1898. 294—308.

Wilsing, J. Ueber den Einfluss des Drucks auf die Wellenlängen der Linien des Wasserstoff-Spektrums. Berlin, Akad. Wissensch. Sitzber. 1899. 750—752.

Wärme, Thermodynamik.

L. E. D. Die Selbstentzündung von Heu, Steinkohlen und geölten Stoffen. Hamburg, Deutsche Seewarte. Annal. Hydrogr. 27, 1899. 70—81.

Hall, E. H. a. **Ayres, C. H.** On the thermal conductivity of cast iron. Boston, Amer. Acad. Sci. Arts. Proc. 34, 1899. 283-308. 2 Tf.

Jaeger, W. u. **Diesselhorst, H.** Wärmeleitung, Elektricitätsleitung, Wärmecapacität und Thermokraft einiger Metalle. Berlin, Akad. Wissensch. Sitzber. 1899. 719—726.

Lagrange, E. Sur les phénomènes calorifiques présentés par une barre métallique brusquement refroidie. Bruxelles, Acad. R Belg. Bull. Sci. 1899. 315—324.

Lorentz, A. H. De l'influence des corps étrangers sur la température de transformation. La Haye, Soc. Holl. Sci. Exact. Nat. Archiv. Neerland. 2. Ser. 2, 1899. 174—179.

Planck, Max. Ueber irreversible Strahlungsvorgänge. (5.) Berlin, Akad. Wissensch. Sitzber. 1899. 440—480.

Richards, Theodore William a. **Churchill, Jesse Briggs.** The use of the transition temperatures of complex systems as fixed points in thermometry. Boston, Amer. Acad. Sci. Arts. Proc. 34. 1899. No. 10. 279—280.

Seidel, L. v. Ueber die Bedingungen möglichst präziser Abbildung eines Objekts von endlicher scheinbarer Grösse durch einen dioptrischen Apparat (herausgegeben v. S. Finsterwalder). München, Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 14, 1898. 395—422.

Straneo, Paolo. Verifica del principio dell' equivalenza termodinamica per un conduttore bimetallico. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser, 8. 1899. 1. Sem. 196—202, 309—311.

Tutton, A. E. The thermal expansion of pure nickel and cobalt. London, R. Soc. Proc. 65. 1899. 161—162.

Voigt, W. Weiteres zur kinetischen Theorie des Verdampfungsprocesses. Göttingen, Ges. Wiss. Nachr. 1897. 261—272.

Voigt, W. Thermodynamisches zu den Wechselbeziehungen zwischen Galvanismus und Wärme. Göttingen, Ges. Wiss. Nachr. 1898. 113—136.

Elektrizität.

Arnold, W. Einfluss der Luminescenz der Antikathode auf Aussendung der Röntgenstrahlen. Erlangen, Phys. Mediz. Soc., Sitzber. 30, 1898. 25—26.

Bäcklund, A. V. Elektrische und magnetische Theorien. Lund, Univ. Lundensis. Acta. 34, 1898. No. 2. 58 pp.

Delin, C. Nagra konsekvenser af Webers lag for elektriska massor, tillämpad pa materiella punkter. Lund, Univ. Lundensis. Acta 34. 1898. No. 3. 30 pp.

Duncan, Louis. Present status of the transmission and distribution of electrical energy. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1896. 207—221.

Ebert, Hermann. Unsichtbare Vorgänge bei elektrischen Gasentladungen. München, Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 14, 1898. 497-529.

Eckström, Alfred. Om teorien för elektriska svängningar i metalltradar, framkallade af en Hertz oskillator. (Inaugur. Dissertat. Upsala.) Stockholm 1897. 39 pp.

Elbs. Ueber die elektrische Kraftstation in Rheinfelden. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Ber. 32, 1897—99. 134. (Ref.)

Fomm, Ludwig. Ueber eine neue Erscheinung bei elektrischen Entladungen in verdünnten Gasen. München, Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 365—?67.

Guglielmo, C. Sui raggi catodici, sui raggi Röntgen e sulle dimensioni e la densità degli atomi. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5 Ser. 8. 1899. 1. Sem. 378-386.

Haas, R. Telegraphie ohne Drähte. Bonn, Naturhist. Ver. Verhandl. 45, 1898. 32—42.

Hartwich. Ueber Strompreise verschiedener deutscher Elektrizitätswerke. Königsberg, Phys. Oekon. Gesellsch. Schriften 39, 1898. Sitzber. 37—44.

Heen, P. de. Réponse à M. E. Villari sur l'objection faite à ma conclusion relative à la décharge produite par les gaz infra-électrisés. Bruxelles, Acad. R. Belg. Bull. Cl. Sci. 1899. 293—299.

Holborn, L. u. Day, A. Ueber die Thermoelektricität einiger Metalle Berlin, Akad. Wissensch. Sitzber. 1899. 691—695.

Himstedt, F. Vorlesungsversuche über Hertz'sche elektrische Strahlen- und Marconi'sche Funkentelegraphie. Freiburg i. Br., Naturf. Ges. Ber. 11, 1899. 33—39.

Himstedt, F. Ueber Spitzenentladung bei Hochfrequenzströmen. Freiburg i. Br., Naturf. Ges. Berichte 11, 1899. 46—58.

Kinsley, Carl. Transference of heat in cooled metals. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 18. 1898—99. 60.

Kinsley, Carl. A method of measuring currents. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 18, 1898—99. 60—61,

Kinsley, Carl. Discussion of series dynamo-electric machines. St. Louis, Acad. Sci. Trans. 8. 1898. No. 7. 107—136.

Kohlrausch, F. u. Maltby, M. E. Das elektr. Leitvermögen wässriger Lösungen von Alkali-Chloriden und Nitraten. Berlin, Akad. Wissensch. Sitzber. 1899. 665—671.

Kohlrauch, Friedrich. Ueber den stationären Temperaturzustand eines von einem elektrischen Strome erwärmten Leiters. Berlin, Akad. Wissensch. Sitzber. 1899. 711—718.

Levi, Giorgio. Ricerche sperimentali intorno alle Azioni elettriche provocate dai raggi Röntgen. Modena, Soc. Natural. Atti 3. Ser. 16. 1898. 66—71.

Lorentz, H. A. Sur les vibrations de systèmes portant des charges électriques et placés dans un champ magnétique. La Haye, Soc. Holl. Sci. Exact. Nat. Archiv. Néerl. 2. Ser. 2, 1899. 412—434.

Maclean, Magnus. On the effects of strain on the thermo-electric qualities of metals. London, R. Soc. Proc. 64, 1898. 322—330.

Malagoli, R. e Bonacini, C. Sul ripiegamento dei raggi Röntgen dietro gli ostacoli. Roma, Accad. d. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899. 1. Sem. 296—302.

Martin, Thomas Commerford. The utilization of Niagara. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1896. 223—232. 3 Taf.

Merrill, J. F. The effect of temperature, pressure and used solutions on the deposit of silver voltameters. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898—99. 57—58.

Moffat, Alexander. Ueber die Energie von Röntgenstrahlen. Erlangen, Phys. Mediz. Soc. Sitzber. 30, 1898.

Moser. Die Röntgenstrahlen. St. Gallen, Naturwiss. Gesellsch. Ber. 1896/7. 70—74. (Ref.)

Pierron, C. Note sur la determination du rendement des dynamos à courant continu. Mülhausen, Elsass. Industr. Gesellsch. Bull. 1899. 48—59.

Pockels, F. Die bei Blitzentladungen vorkommenden Stromstärken. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Sitzber. 1898. 8.

Potts, L. M. Electric absorption in condensers. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 18, 1898—99. 59—60.

Riecke, E. Zur Theorie des Galvanismus und der Wärme. Göttingen, Ges. Wiss. Nachr. 1898. 48—70, 137—145.

Riecke, E. Ueber den Reactionsdruck der Kathodenstrahlen. Göttingen, Ges. Wiss. Nachr. 1898. 195—203.

Roiti, A. Due scariche derivate da un condensatore. Roma, Accad. Lincei. Rendicont. 5 Ser. 8. 1899. 1. Sem. 12—21.

Rovida. Sur les résultats de M. M. A. Le Royer et P. van Berchem et ceux de M. O. Murani avec les cohéreurs. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. Compte rendu 15. 1898. 45–48.

Röntgen, W. C. The X-rays. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1897. 137—155.

Salvadori, Roberto. Sopra la forza elettromotrice di alcuni sistemi di pile a concentrazione e di pile rame-zinco con solventi organici. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899, 1. Sem. 452-463.

Schuster, Arthur u. **Hemsalech, G.** The constitution of the electric spark. London, R. Soc. Proc. 64, 1898. 331—336.

Smith, S. W. J. On the nature of electro-capillary phenomena. 1. Their relation to the potential differences between solutions. London, R. Soc. Proc. 64, 1898. 253–255.

Swinton, A. A. Campbell. On the luminosity of the rare earths when heated in vacuo by means of cathode rays. London, R. Soc. Proc. 65. 1899. 115—119.

Thomson, Elihu. Electrical advance in the past ten years. Washington, Smithson. Institut. Ann. Rep. 1897. 125—136.

Thomson, J. J. Cathode rays. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1897. 157—168. 3 Taf.

Thomsen, O. En Transformator af elektriske Strömme. Kobenhavn, K. Danske Vid. Selsk. Forhandl. 1898. 97—110.

Toepler, M. Ueber die Schichtung elektrischer Funken und über Gleitfunken. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Sitzber. 1898. 8.

Toepler, Max. Geschichtete Dauerentladung in freier Luft (Büschellichtbogen) u. Righi'sche Kugelfunken. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Sitzber. 1898. Abhandl. 3—26. 1 Taf.

Voigt, W. Lässt sich die Pyroelectricität der Krystalle vollständig auf piezoelectrische Wirkungen zurückführen? Göttingen, Ges. Wiss. Nachr. 1898. 166—194.

Voigt, W. Ueber den Zusammenhang zwischen dem Zeemann'schen und dem Faraday'schen Phänomen. Göttingen, Ges. Wiss., Math.-ph. Kl., Nachr. 1898. 329—344.

Voigt, W. Zur Theorie der von den Herren Macaluso und Corbino entdeckten Erscheinungen. Göttingen, Ges. Wiss., Math.-ph. Kl. Nachr. 1898. 329—344.

Voigt, W. Doppelbrechung von im Magnetfelde befindlichem Natriumdampf in der Richtung normal zu den Kraftlinien. Göttingen. Ges. Wiss., Math.-ph. Kl., Nachr., 1898. 355—359.

Waidner, C. W. Recent work on cathode rays. Baltimore, Johns Hopkins Univers. Circul. 18. 1898—99. 44.

Wiechert, E. Hypothesen für eine Theorie der elektrischen und magnetischen Erscheinungen. Göttingen, Ges. Wiss. Nachr. 1898. 87—106.

Wiechert, E. Experimentelle Untersuchnngen über die Geschwindigkeit und die magnetische Ablenkbarkeit der Kathodenstrahlen. Göttingen, Ges. Wiss. Math.-ph. Kl., Nachr., 1898. p. 260-293.

Wiedemann, Eilhard u. **Wehnelt, Artur.** Kathodenstrahlen und Kanalstrahlen im Magnetfelde. Erlangen, Physik. Mediz. Soc. Sitzber. 30. 1898. 16—17.

Wiedemann, Eilhard u. Wehnelt, Artur. Scheinbare gegenseitige Abstossung convergierender Kathodenstrahlenbündel. Erlangen, Phys. Mediz. Soc. Sitzber. 30, 1898. 18—21.

Wiedemann, Eilhard u. Wehnelt, Artur. Kathodenstrahlen als Strombahn. Erlangen, Phys. Mediz. Soc. Sitzber. 30, 1898. 22—24.

Wiedemann, Eilhard. Ueber die einfachen Kathodenstrahlen von Deslandres. Erlangen, Phys. Mediz. Soc. Sitzber. 30, 1898. 27-28.

Wilson, Harold A. On the electrical conductivity of flames containing salt vapours. London, R. Soc. Proc. 65, 1899. 120—123.

Zehnder, L. Ueber Kathodenstrahlen und Röntgenstrahlen. Freiburg i. Br., Naturf. Ges Ber. 11. 1899. 1—32.

Zollikofer. Elektrolyse und ihre Anwendungen. St. Gallen, Naturw. Ges. Ber. 1896/7. 74—76. (Referat.)

Magnetismus.

Bertelli, P. Timoteo. Dell' origine della bussola e di alcune sue principale modificazioni. Torino, Ann. stor. meteorol. ital. 1, 1898. 7—16.

Farr, C. Coleridge. On some expressions for the radial and axial components of the magnetic force in the interior of solenoids of circular cross-section. London, R. Soc. Proc. 64. 1898. 192—202.

Folgheraiter, G. Ricerche sull' inclinazione magnetica col mezzo della distribuzione dell' magnetismo libero nei vasi fittili antichi. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899. 1. Sem. 69—76.

Folgheraiter, G. Ricerche sull' inclinazione magnetica nel I. secolo a. Cr. e nel I secolo dell' èra volgare, calcolata da vasi fittili di Arezzo e Pompei. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899. 1. Sem. 121—130.

Folgheraiter, G. Ricerche sull' inclinazione magnetica durante il periodo di fabbricazione dei vasi fittili greci. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899. 1. Sem. 176—183. 269—276.

Palazzo, Luigi. Confronti degli strumenti magnetici italiani con quelli degli osservatori di Parc Saint-Maur e di Kew. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899. 1. Sem. 386—392.

Pearson, Karl a. Lee, Alice. On the vibrations in the field round a theoretical Hertzian oscillator. London, R. Soc. Proc. 64. 1898. 246—248.

Pochettino, A. Sulle variazioni dell' effetto Peltier in un campo magnetico. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899. Sem. 2. 50—57.

Righi, Augusto. Di un nuovo metodo sperimentale per lo studio dell' assorbimento della luce nel campo magnetico, per opera di un raggio luminoso polarizzato circolarmente. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 2. Sem. 333—338. 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 325—326.

Roget, S. R. Effects of prolonged heating on the magnetic properties of iron (2). London, R. Soc. Proc. 64. 1898. 150—156.

Molecularphysik.

Gruner, P. Die neuern Ansichten über Materie und Energie. Bern, Naturf. Ges. Mitth. 1897. 25—46.

Gruner, P. Energetische Anschauungen. Bern, Naturf. Ges. Mitth. 1897. 97—105.

Richards, Theodore William a. **Cushman, Allerton Seward.** A revision of the atomic weight of nickel. 2 Paper: The determination of the nickel in nickelous bromide. (Contribut. chem. laborat. Harvard Coll.). Boston, Amer. Acad. Sci. Arts. Proc. 34. 1899. 327-348.

Richards, Theodore Williams a. **Baxter, Gregory Paul.** A revision of the atomic weight af cobalt. 2 Paper: The determination of the cobalt in cobaltous bromide. (Contribut. chem. Laborat. Harvard Coll.) Boston, Americ. Acad. Sci. Arts. Proc. 34. 1899. No. 14. 351—369.

Wiechert, E. Ueber die Massenvertheilung im Innern der Erde. Göttingen, K. Ges. d. Wiss., Math.-ph. Kl., Nachr., 1898. 221-243.

Anthropologie und Ethnologie.

Bogoraz, V. Spécimens des matériaux pour l'étude de la langue des Tchouktches et du folk-lore recueillis dans le district de Kolymsk. (russ.) St. Pétersbourg, Acad. Imper. Bull. 5. Ser. 10, 1899. 269-318.

Busch, Emil. Steinerne Sühnekreuze und der tote Mann. Guben, Niederl. Ges. Anthrop. u. Altertumskd. Niederl. Mitth. 6, 1899. 37.

Dost, Alfred. Weihnachtslieder aus dem Erzgebirge. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf. 18, 1898. 182—185.

Ehmann, P. Die Lieder der hundert Dichter (Hyakumin Isshu). Tokio, Deutsch. Ges. Nat. u. Völkerkde. Ostasiens Mittheil. 7. 1899. 193-272.

Falkner von Sonnenburg. Stimmungsbilder aus Manila. Tokio, Deutsch. Ges. Nat. u. Völkerkde. Ostasiens. Mitth. 7. 1899. 285—292.

Friedel, E. Märkische Muscheln u. ihre Verwendung. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7. 1899. 496.

Friedel, E. Ueber Ostereier. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 8, 1899. 70—71.

Gander, Karl. Das Johannisfest unter besonderer Berücksichtigung der bezüglichen Bräuche in der Niederlausitz. Guben, Niederl. Ges. Anthrop. u. Altertumskd. Niederlaus. Mitth. 6, 1899. 22-31.

Gramatzky, A. Die Inschrift des Denkmals im Kozan-En bei Yamaguchi. Tokio, Deutsch. Ges. Nat. u. Völkerkde. Ostasiens. Mitth. 7. 1899. 293—301. 1 Taf.

Hilprecht, H. V. The recent excavations of the University at Nippur. Philadelphia, Free Mus. Sci. a. Art. (Univers. Pennsylvania) Bull. 2. 1899. 87—91. 3 Taf.

Hilprecht, H. V. Collections a. publications. Special collections. Philadelphia, Free Mus. Sci. a. Art. (Univers. Pennsylvania). Bull. 2. 1899. 92—111. 3 Taf.

Jentsch, Hugo. Litteratur-Bericht über ausführliche und kürzere Mittheilungen betr. Alterthümer u. Geschichte, Landes- u. Volkskunde der Niederlausitz. Guben, Niederlaus. Gesellsch. f. Anthropol. u. Alterthumskde. Niederl. Mitth. 5. 1898. 453—458.

Jentsch, Hugo. Gravirte Bronzeschale aus dem mittelalterlichen Baugrunde von Guben. Guben, Niederlaus. Gesellsch. f. Anthrop. und Altertumskde. Niederl. Mitth. 6. 1899. 1—16. 2 Taf.

Jentsch, Hugo. Das Verhältniss der örtlichen und Vereinssammlungen zu den Provinzial- und Landesmuseen. Guben, Niederlaus. Ges. Anthrop. u. Altertumskd. Niederl. Mitth. 6. 1899. 17—21.

Jentsch, Hugo. Die 15. Haupt-Versammlung zu Triebel. Guben, Niederlaus. Ges. Anthrop. u. Altertumskd. Niederl. Mitth. 6. 1899. 38—50.

Jochelson, W. Extraits des matériaux pour l'étude de la langue et le folk-lore des Youkaguires, recueillis au cours de l'Expédition au pays des Yakoutes (russ.). St. Pétersbourg, Acad. Imper. Bull. 5. Ser. 9, 1898. 151—177.

Lemke, E. Zur Geschichte der Fischerei. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 8, 1899. 43—62.

Maas, Karl, Handtmann, E. u. Maurer, H. Berliner Felleisen. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 8, 1899. 7—12.

Maurer, H. Ein alter Volksbrauch aus Lychen, Kreis Templin. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 8, 1899. 31.

Miura, K. Ueber Jujutsu oder Yawara. Tokio, Deutsch. Ges. Nat. Völkerkd. Ostasiens Mitth. 7, 1899. 273—284.

Sächsische Ortsnamen, ein Spiegel ehemaligen slavischen Volkslebens. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf 18, 1898. 157-162, 169-182.

Schulenburg, W. v. Die Lehmtrade (Kreis Teltow). Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 8, 1899, 27—28.

Schulenburg, W. v. Kenster, Kenzel. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 8, 1899. 31—32.

Schulenburg, W. v. Aberglaube in Berlin. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 8, 1899. 62—63.

Schulenburg, W v. Wrange. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 8, 1899. 104

Wassilieff, W. Note sur le bouddhisme. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5. Ser. 10, 1899. 337—354.

Anatomie und Physiologie.

Bottazzi, Fil. e Cappelli, J. Jl sodio e il potassio negli eritrociti del sangue di varie specie animali e in seguito all' anemia da salasso Roma. Accad. Lincei Rend. 5. Ser. 8, 1899. Sem. 2. 65—73.

Bottazzi, Fil. e Capselli, J. Jl sodio e il potassio negli eritrociti del sangue durante il digiuno, nell' avvelenamento confosforo ecc. Roma, Accad. Lincei. Rend. 5. Ser. 8, 1899. Sem. 2. 107—114.

Koeppe. Ueber Stoffaustausch zwischen den roten Blutkörperchen und dem Plasma. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Ber. 32, 1897—99, 136—138.

Korshinsky, S. Heterogénèse et évolution. (Note préliminaire.) (russ.) St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5. Ser. 10, 1899. 255-268.

Sticker, A. Ueber den galvanoskopischen Nachweis von Druckschwankungen im Capillargefässsystem beim Menschen. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Ber. 32, 1897—99. 135—136.

Versari, Riccardo. Morfologia dei vasi sauquigni arteriosi dell' occhio dell' uomo e di altri mammiferi. Roma, Accad. Lincei. Rend. 5. Ser. 8. 1899. Sem. 2. 74—81.

Praehistorie.

Busse, Hermann. Vorgeschichtliche Funde aus der Mark. Berlin, Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch. Nachr. deutsch. Altertumsf. 10, 1899. 17—22.

Busse, Hermann. Vorgeschichtliche Fundstätten im Kr. Nieder-Barnim. Berlin, Ges. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch. Nachr. deutsch. Altertumsf. 10, 1899. 22—27.

Friedel, E. Ausflug nach Miersdorf, Kr. Teltow. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7, 1899. 405—406.

Götze, A. Neolithische Hügelgräber im Berlach bei Gotha. Berlin, Ges. Anthropol., Ethnol. u. Urgesch. Nachr. deutsch. Altertumsf. 10, 1899. 9.

Götze, A. Späthneolithisches Grab bei Nordhausen. Berlin, Ges. Anthropol. Urgesch. Nachr. deutsch. Altertumsf. 10, 1899. 30—32.

Götze, A. Einbaum aus der Oder bei Pollenzig, Kr. Krossen. Berlin, Ges. Anthropol. Urgesch. Nachr. deutsch. Altertumsf. 10. 1899. 32.

Götze, A. Die Schwedenschanze von Sokrlniki bei Gultowy, Kreis Schroda, Provinz Posen. Berlin, Ges. Anthrop., Ethnolog. und Urgesch. Nachr. deutsch. Altertumsf. 9, 1898. 84—86.

Jentsch, Hugo. Kleiner Hohlcelt von Griessen, Kr. Guben. Guben, Niederl. Ges. Anthrop. u. Altertumskd. Niederl. Mitth. 6, 1899. 35.

Krause, L. Alte Brunnenanlage einer Wendenansiedlung bei Rostock in Meklenburg aus der letzten Hälfte des 12. Jahrhunderts. Berlin, Ges. Anthrop., Ethnolog. und Urgesch. Nachr. deutsch. Altertumsf. 9, 1898. 81—84.

Mazegger. Römerfunde in Mais. Berlin, Ges. Anthropol. Urgesch. Nachr. deutsch. Altertumskde. 10. 1899. 27—29.

Mielke, R. Der Burgwall von Krielow bei Gross-Kreuz. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7, 1899. 404—405.

Rademacher, C. Germanische Begräbniss-Stätten am Niederrhein. Neueste Ausgrabungen 1898. Berlin, Ges. Anthropol. Urgesch. Nachr. deutsch. Altertumsf. 10. 1899. 29—30.

Schumann, H. Baumsarggrab mit Zwerg-Skelet von Bodenhagen bei Colberg (Pommern). Berlin, Ges. Anthropol., Ethnolog. u. Urgesch. Nachr. deutsch. Altertumsf. 10, 1899. 1—9.

Senckel, Fr. Gräberfeld bei Wellmitz, Kr. Guben. Guben, Niederl. Ges. Anthropol. u. Altertumskde. Niederl. Mitth. 6, 1899. 36-37

Zoologie.

Allgemeines.

Appel, Otto. Ueber Zoo- und Phytomorphosen. Königsberg, Phys. Oekon. Ges. Schriften 39, 1898. 82—139. 1 Taf.

Atwater, W. O. a. **Langworthy, C. F. A.** Digest of metabolism experiments in which the balance of income and outgo was determined. Washington, U. S. Departm. Agricult. Office Experim. Stat. Bull. 45. (rev. edit). 1898. 434 pp.

Battelli, Frédéric. Contribution à l'étude des effets des courants à haute fréquence sur les organismes vivants. Genève, Soc. Phys. Nat. C. r. 15, 1898. 53—55.

Beschorner. Blütheneinrichtungen, welche der Fremdbestäubung durch Insekten förderlich sind. Neisse, Philomathie. Ber. 29, 1896/98. Sitzber. 53—58. (Ref.)

Burdon, Sanderson, J. On the relation of motion in animals and plants to the electrical phenomena which are associated with it. London, R. Soc. Proc. 65, 1899. 57—64.

Cahn, P. Nachrichten aus dem Zool. Garten zu Frankfurt a. M. Frankfurt a. Main, Zoolog. Gart. 40. 1899. 65—72.

Chun, Carl. Von der deutschen Tiefsee-Expedition. Die grosse Fisch-Bai. Hamburg, Deutsche Seewarte. Annal. Hydrogr. 27, 1899. 101—102.

Doflein, F. Bericht über meine Reise nach Westindien und Nord-Amerika. München, Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 539—573.

Dupont, E. Quelques mots sur l'evolution. Bruxelles, Acad. Roy. de Belgique. Bull. 3. Ser. 36, 1898. 601—636.

Epstein, Leopold. Ein Ausflug nach den zoologischen Gärten von Holland und Belgien. Frankfurt a. Main, Zoolog. Gart. 40, 1899. 5—12.

Gadeau de Kerville, Henri. Recherches sur les faunes marine et maritime de la Normandie. 2e voyage, Région de Grandcamp Les-Bains (Calvados) et Iles Saint-Marcouf (Manche) Juillet—September 1894. Rouen, Soc. Amis. Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 33, 1897. 309—387. 2 Taf.

Gadeau de Kerville, Henri. Supplement au compte rendu de mon voyage zoologique dans la région de Granville et aux îles Chausey (Manche) en juillet-août 1893. Rouen, Soc. Amis. Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 33, 1897. 435—443.

Giglio-Tos, Ermanno. Un' interpretazione dell' assimilazione e della riproduzione. Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 14, 1899. No. 353. 7 pp.

Gill, Theodore. Some questions of nomenclature. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1896. 457—483.

Göldi, Emil A. Eine Naturforscher-Fahrt nach dem Litoral des südlichen Guyana zwischen Oyapock und Amazonenstrom. (Octob. bis Nov. 1895.) St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht 1896/97. 97—189. 1 Taf.

Hamy, E. T. The royal menagerie of France and the national menagerie established on the 14th of Brumaire of the year II (November 4, 1793). Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1897. 507—517.

Heidenhain, M. Ueber die Structur der Darmepitelzellen. Würzburg, Phys. Mediz. Ges. Sitzber. 1899. 33—51.

Heim. The biologic relations between plants and ants. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1896. 411—455. 6 Taf.

Henking. Die Königliche Biologische Anstalt auf Helgoland und ihre Thätigkeit. Berlin, Deutsch. Seefisch. Ver. Mittheil. 15, 1899. 107—118.

A. L. H. Un recueil des lois de la biologie. Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate. Revista 11, 1897/8. 32—39.

Iwaeff, Leonidas. Kurzer Bericht über die Thätigkeit der biologischen Süsswasserstation zu Bologoje. St. Pétersbourg, Soc. Imp. Nat. Comptes rendus 29, 1898. 174—177. Res. 183—185.

Jaccard, Paul. Les monstres dans le monde organique et les lois de la morphologie. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34, 1898. 402—427. 5 Taf.

Kaiser, Alfred. Die Schöller'sche Expedition in Äquatorial-Ost-Afrika. Geologische, botanische u. zoologische Beobachtungen gesammelt in den Jahren 1896 u. 97. St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht. 1896/7. 314—342. 1 Karte.

Kunkel. Ueber Brom-Retention im thierischen Organismus bei Darreichung von Bromkalien. Würzburg, Phys. Mediz. Ges. Sitzber. 1898. 42—43.

Lampa, Sven. Berättelse till Kongl. Landtbruksstyrelsen angaende resor och forrättningar M. M. för 1897 af förestandaren for Statens Entomologiska Anstalt. Stockholm, Entomol. Föreing. Ent. Tidskrift. 19. 1898. 1—48.

Langkavel, Bernh. Ein kurzlebiger zoolog. Garten. Frankfurt a. M., Zool. Gart. 40, 1899. 161—162.

Löwis of Menàr, Oscar v. Jagdbilder aus Livland. Frankfurt a. M., Zoolog. Gart. 40, 1899. 24—26.

McClung, C. E. Refractive index and alcohol-solvent power of a number of clearing nnd mounting media. Lawrence, Kansas Univ. Quarterly, Ser. A. 7, 1898. 196—199.

Miall, L. C. Life history studies of animals. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1897. 483—506.

Murray, John. The general conditions of existence and distribution of marine organisms. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1896. 397—409.

Palmer, T. S. The danger of introducing noxious animals and birds. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbock 1898. 87-110. 1 Tf.

Recent work in agricultural science: zoology. Washington, U. S. Depart. Agric. Exp. Stat. Record 10. 1899. 23—26, 323—325, 521—522, 726—727.

Reeker. Thiere als Bettler. Münster, Westf. Prov. Ver. Jahresber. 1897/98. 65.

Samassa, P. Ueber die Einwirkung von Gasen auf die Protoplasmaströmung und Zellteilung von Tradescantia, sowie auf die Embryonalentwicklung von Rana u. Ascaris. Heidelberg, Naturhist. Mediz. Ver. Verhandl. N. F. 6, 1898. 1—16.

Schimkewitsch, W. Ueber einige Anwendungen der Färbung mit Methylenblau. St. Petersbourg, Soc. Imp. Natural. C. r. 29, 1898. 320—323. Res. 330—31.

Schmid, H. Der zoologische Garten in Amsterdam. St. Gallen, Naturw. Ges. Ber. 1896/7. 218—240.

Small, H. B. Bermuda: Life beneath the waters. Ottawa, Field Nat. Club. Ott. Naturalist 12, 1898. 191—194.

Sowton, Miss S. C. M. On the reflex electrical effects in mixed nerve and in the anterior and posterior roots. London, R. Soc. Proc. 64, 1898. 353—359.

Zur Centenarfeier L. Spallanzani's. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 421—422.

Steuer, Adolf. Zur Frage über die Tierzeichnung. Frankfurt, Main, Zoolog. Gart. 40, 1899. 97—99.

Thayer, Abbott H. The law which underlies protective coloration. Washington, Smithson-Inst. Ann. Rep. 1897. 477—482. 5 Taf.

Thurston, R. H. The animal as a prime mover. Washington, Smiths Inst. Ann. Rep. 1896. 297—338.

Trelease, William. An unusual phytobezoar. St. Louis, Acad. Sci. Transact. 7, 1897. N. 18. 493—497. 1 Taf.

v. Wagner. Ueber Regenerationserscheinungen bei den Tieren. Giessen, Oberh. Ges. Nat. u. Heilkde., Ber. 32, 1897-99. 140-142. (Ref.)

Warren, Ernest. An observation on inheritance in parthenogenesis. London, R. Soc. Proc. 65, 1899. 154—158.

Werner, Franz. Des Wiener Vivariums Ende. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40, 1899. 33—38.

Weltner, W. Ueber Formolconservirung von Süsswasserthieren. Berlin, Ges. Naturf. Freunde. Sitzber. 1898. 57—63.

Some boks on agriculture published 1896—98: Zoology, physiology, entomology, foods and feeding stuffs, animal production, dairying, veterinary science and practice. Washington, U. S. Depart. Agricult. Office Experim. Stat. Circul. 38. 1898. 11—14, 31—42.

Tierverbreitung.

Deruguine, C. Le voyage dans la plaine du cours moyen et inférieur du fleuve Obe et la faune de cette contrée. (russ.) St. Pétersbourg, Soc. Imp. Natural. Travaux Sect. Zool. Physiol. 29, Livr. 2. 1899. 47—138. Res. 139—140. 1 Karte.

Linko, Alexandre. Contributions à l'étude de la faune du lac d'Onéga. St. Pétersbourg, Soc. Imp. Natural. C. r. 29, 1898. 246—258. Res. 269—270.

Lönnberg, Einar. Undersökningar rörande Oeresunds djurlif. Upsala, Meddel. Kongl. Landtbruksstyrelsen No. 1. 1898. (No. 43.) 76 pp. 1 Karte.

Lönnberg, Einar. Fortsatta undersökningar rörande Oeresunds djurlif. Upsala, Meddel. Kongl. Landtbruksstyrelsen No. 1. 1899. (No. 49.) 24. pp.

Matschie. Ueber die zoogeographischen Gebiete der äthiopischen Region. Berlin, Ges. Naturf. Freunde. Sitzber. 1898. 86—93.

Merriam, C. Hart. Life zones and crop zones of the United States. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Biolog. Surv. Bull. 10. 1898. 79 pp. 1 Karte.

Schneider, Oskar. Die Tierwelt der Nordseeinsel Borkum unter Berücksichtigung der von den übrigen ostfriesischen Inseln bekannten Arten. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 16. 1898. 1-174.

Wirbeltiere.

Letacq, A. L. Observations sur les vertébrés faites aux environs de Rémelard (Orne). Rouen, Soc. Amis. Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 33. 1897. 78—80.

Schoetensack, O. Untersuchung von Tierresten aus dem Gräberfelde der jüngeren Steinzeit bei Worms und aus einer der gleichen Periode angehörigen Mardelle bei Schwabsburg in Rheinhessen. Heidelberg, Naturhist. Mediz. Ver. Verhandl. N. F. 6, 1898. 43-50.

Säugetiere.

Allen, Harrison. Description of a new species of bat of the genus Glossophaga. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18. 1895. 779—781.

Allen, Harrison. Notes on the vampire bat (Diphylla ecaudata) with special reference to its relationship with Desmodus rufus. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc 18. 1895. 769—777.

Allen, J. A. On mammals from the Northwest Territory collected by Mr. A. J. Stone. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 12. No. 1. 1899. 1—19.

Allen, J. A. Descriptions of five new American rodents. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 12. No. 2. 1899. 11—17.

Anfrie, Emile. Le rat fauve à ventre blanc (Mus rattus alexandrinus A. de l'Isle) type ou variété du rat noir. Rouen, Soc. Amis. Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 33. 1897. 90—92.

Boettger. Neue Säugetiere. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40. 1899. 155—156. (Ref.)

Carus, J. Victor. Ueber eine Anomalie im Gebisse des Orangutans. Leipzig, K. s. Ges Wiss. Berichte 50, 1898. Naturw. Teil. 32-37.

Eberli, J. Ueber einen pentadactylen Schweinsfuss. Frauenfeld, Thurgauisch. Naturf. Ges. Mitth. 13, 1898. 46—49

Eiffe, O. Edm. Wüstenmäuse in der Gefangenschaft. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40, 1899. 38—44.

Frassetto, Fabio. Di un cranio di Simia satyrus Linn. con rara sutura sopranumeraria nel parietale destro. Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 14, 1899. No. 344. 4 pp.

Girtanner, A. Ueber die Wildschafe. St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht 1896/7. 241—282.

Hagemann, Oscar. Investigations on the metabolism of milk cows. Washington, U. S. Depart. Agricult. Experim. Stat. Record. 10. 1899. 803—816, 903—916.

Hanau, Arthur. Ueber die ersten Entleerungen junger Katzen. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40. 1899. 123.

Hanau, A. Beobachtungen an gefangenen Mäusen. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40, 1899. 196—197.

Harley, Vaughan. The influence of removal of the large intestine and increasing quantities of fat in the diet on general metabolism in dogs. London, R. Soc. Proc. 64, 1898. 255—307.

Hennicke, Carl R. Starbildung durch Abschiessen einer Stange, resp. Sprosse vom Gehörn eines Rehbocks. Frankfurt, Main, Zool. Garten. 39, 1898. 361—362.

Hesse, P. Zebra-Bastarde. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40. 1899. 93. (Referat.)

Hesse, P. Der Biber in Südfrankreich. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40. 1899. 125.

Hornung, Victor. Weisse Spitzmaus. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40. 1899. 59.

Hornung, Victor. Igel von Fliegen zerstochen. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40. 1899. 59.

Hkm. Walfisch an der schleswig-holsteinischen Küste. Berlin, Deutsch. Seefisch. Ver. Mitth. 15, 1899. 46.

Kerstnig, F. Ueber Kannibalismus bei Haselmäusen. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 1897/8. 67—68.

Köhler, E. M. Einige Zusätze zu meinem Artikel „Das Pferd als Hausthier der Chinesen." Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40, 1899. 45-49.

Köhler, E. M. Der Yak oder Grunzochse in seiner Heimat. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40, 1899. 72—75.

Köhler, E. M. Nochmals die Elchfrage. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40. 1899. 93.

Landois, H. Löwen im Westf. Zool. Garten. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 1897/8. 46 - 47.

Landois, H. Weisses Schwarzwild. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 1897/8. 67.

Langkavel, B. Ein neues Bergschaf aus Nordamerika. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40. 1899. 30—31.

Langkavel, B. Die Schwarzwedel in den westlichen Staaten Nordamerikas. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40. 1899. 84—90.

Langkavel, B. Wildkatzen im Königreich Preussen. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40, 1899. 162—164.

Löbe, J. Zur Naturgeschichte des Elephanten aus griechischen und römischen Schriftstellern. Altenburg, S. A. Naturf. Ges. d. Osterlandes. Mitth. a. d. Osterl. N. F. 8. 1898. 39—74.

Matschie. Ueber die systematische Stellung von Budorcas Hodgs. Berlin, Ges. Naturf. Freunde. Sitzber. 1898. 30—31.

Matschie. Eine neue mit Idiurus Mtsch. verwandte Gattung der Nageltiere. (Zenkerella insignis Mtsch.) Berlin, Ges. Naturf. Freunde. Sitzber. 1898. 23—30, 53—54.

Matschie. Ueber Säugetiere von den Philippinen. Berlin, Ges. Naturf. Freunde. Sitzber. 1898. 38—43.

Matschie. Ueber einige anscheinend noch nicht beschriebene Säugethiere aus Afrika. (Cercopithecus preussi; Giraffa tippelskirchi; Giraffa schillingsi; Papio heuglini). Berlin, Ges. Naturf. Freunde Sitzber. 1898. 75—81.

Matschie. Ueber die geographische Verbreitung der Tigerpferde und das Zebra des Kaoko-Feldes in Deutsch-Südwest-Afrika. Berlin, Ges. Naturf. Freunde. Sitzber. 1898. 169—181.

Matschie. Ueber eine neue Abart von Hippotragus bakeri Heugl. Berlin, Ges. Naturf. Freunde, Sitzber. 1898. 181—183.

Mearns, Edgar A. Preliminary description of a new subgenus and six new species and subspecies of hares from the Mexican border of the United States. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 551—565.

Mearns, Edgar A. Preliminary diagnoses of new mammals from the Mexican border of the United States (Lepus, Peromyscus, Spermophilus.) Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 443-474.

Mearns, Edgar A. Preliminary diagnoses of new mammals of the genera Lynx, Urocyon, Spilogale, and Mephitis, from the Mexican boundary line. (n. sp. Spilogale ambigua). Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 20. 1898. 457—461.

Mearns, Edgar A. Preliminary diagnoses of new mammals of the genera Mephitis, Dorcelaphus, and Dicotyles from the Mexican border of the United States. (n. sp. of Mephitis a. Dorcelaphus.) Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 20, 1898. 467—471.

Mearns, Edgar A. Preliminary diagnoses of new mammals of the genera Sciurus, Castor, Neotoma, and Sigmodon, from the Mexican border of the United States. (n. sp. Neotoma cumulator). Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 20, 1898. 501—505.

Nehring, A. Einar Lönnberg, Om de i Oestersjön förekommande Själhunds-Arterna och deras Kännetecken. Berlin, Deutsch. Seefisch. Ver. Mitth. 15. 1899. 43—45.

Nehring, A. Ueber eine neue Nesokia-Species aus Palästina. (N. Bacheri: Rodentia). Berlin, Ges. Naturf. Freunde. Sitzber. 1898. 1.

Nehring, A. Einige Nachträge über die Species der Gattung Spalax. Berlin, Ges. Naturf. Freunde. Sitzber. 1898. 1—8.

Nehring, A. Ueber Cricetus nigricans Brdt. und verwandte Arten. Berlin, Ges. Naturf. Freunde. Sitzber. 1898. 21—22.

Nelson, E. W. Descriptions of three new squirrels from South America. New York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 12. 1899. No. 4. 1899. 77—80.

Philippi, Federico. Vergleichung der Säugethiere des Kaukasus und Chile's. Santiago de Chile, Deutsch. Wiss. Ver. Verhandl. 3. 1897. Heft 5. 391—395.

Preusse. Ueber die Hundswuth im Regierungsbezirk Danzig und ihre Bekämpfung im Allgemeinen. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 9. 1898. 3.—4. Heft. Sitzber. 71—73.

Primrose, A. The anatomy of the Orang-Outang. Toronto, Canad. Institute, Proc. N. Ser. 1, 1897. 119—121.

Rörig, Adolf. Ueber die Trächtigkeitsdauer einiger Cerviden. Frankfurt a. Main, Zoolog. Gart. 40, 1899. 75—84.

Sobotta, J. Präparate vom Gehörorgan der Säugetiere. Würzburg, Phys. Med. Ges. Sitzber. 1898. 30.

Stöhr, Ph. Ueber Rückbildung von Duodenaldrüsen bei der Katze. Würzburg, Phys. Med. Gesellsch. Sitzber. 1898. 121—122.

Teit, J. A. British Columbian deer. Ottawa, Field. Nat. Club. Ott. Naturalist 13. 1899. 47—50.

Thallwitz, J. Ueber das Vorkommen des Ziesels in Sachsen. Dresden, Naturw. Ges. Isis. Abhandl. 1898. 95—96.

True, Frederick W. Note on the occurrence of an Armadillo of the genus Xenurus in Honduras. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc 18, 1895. 345—347. 2 Taf.

Wiley, H. W., (Ewell, E. E., Krug, W. H., Trescott, T. C. a. others). Chemical composition of the carcasses of pigs. Washington, U. S. Departm. Agricult. Divis. Chemistry. Bull. 53. 1898. 80 pp.

Vögel.

Beal, F. E. L. The food of cuckoos (Cuckoos and shrikes in their relation to agriculture). Washington, U. S. Departm. Agricult. Divis. Biolog. Survey. Bull. 9. 1898. 1—14. 1 Taf.

Bolau, Hermann. Das neue Vogelhaus für deutsche Vögel im Zool. Garten zu Hamburg. Frankfurt, Main, Zoolog. Gart. 40, 1899. 129—136. 1 Taf.

Bourns, Frank S. a. **Worcester, Dean C.** Contributions to Philippine ornithology. P. I. A list of the birds known to inhabit the Philippine and Palawan Islands, showing their distribution within the limits of the two groups. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 20, 1898. 549—566. 6 Taf. 1 Karte.

Boyce, R. and **Warrington, W. B.** Observations on the anatomy, physiology and degenerations of the nervous system of the birds. London, Roy. Soc. Proc. 64, 1899. 176—179.

Buda, Adam von. Anmerkungen zum Frühlingszuge der Vögel im Jahre 1897. Budapest, Ung. Centralbur. Ornith. Aquila 6, 1899. 85—89.

Cérva, A. F. Ortigometra pygmaea Naum. (Zwergsumpfhuhn). Budapest, Ung. Centralbur. Ornith. Aquila 6, 1899. 81—85.

Cronau, C. Kreuzungen unter den Hühnervögeln. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40, 1899. 99—108, 136—144.

Czynk, Edward. Der Vogelzug im Alutathal (Fogarascher Comitat.) Budapest, Ung. Centralbur. Ornith. Aquila 6. 1899. 57—65.

Dawydoff, C. Beiträge zur ornithologischen Fauna des östlichen Palästina u. des Nordens von Petro-Arabien (russ.) St. Pétersbourg, Soc. Imp. Nat. Travaux. Sect. Zool. Physiol. 29, Livr. 2. 1898. 141—231. Res. 233—236.

Eismann, Gust. Der Sekretär (Serpentarius secretarius L.) von einer Truthenne erbrütet. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40, 1899. 173-75.

Gilbert, A. G. Report of the poultry manager. Ottawa, Experim. Farms Rep. f. 1898. (publ. 1899). 221—240. 2 Tf.

Goeldi, E. A. A lénda Amazonica do „Cauré". Considerada á luz da sciencia, e consideraçoes comparativas sobre o ninho da Panyptila cayanensis Cab. e de outros Cypselideos (Andorinhoes.) Para, Mus. Paraense. Bol. 2, 1898. 430—442. 1 Tf.

Hegyfoky, Jakob. Der Vogelzug in Frankreich. Budapest, Ungar. Centralbur. Ornith. Aquila 6. 1899. 41—56.

Heinroth. Mauser u. Verfärbung des Federkleides der Vögel. Berlin, Ges. Naturf. Freunde. Sitzber. 1898. 9—15.

Heinroth. Ueber die Entstehung des Prachtkleides von Larus ridibundus und Ardea bubulcus. Berlin, Ges. Naturf. Freunde, Sitzber. 1898. 68—70.

Heinroth. Ueber den Verlauf der Schwingen- und Schwanzmauser der Vögel. Berlin, Ges. Naturf. Freunde. Sitzber. 1898. 95—118.

Herman, Otto. Vom Zuge der Vögel auf positiver Grundlage. Budapest, Ungarisches Centralbureau für Ornithol. Aquila. 6. 1899. 1—41.

Hornung, Victor. Weitere Mittheilungen über den Feldsperling. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40, 1899. 58.

Hornung, Victor. Mutterliebe einer Haustaube. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40, 1899. 59.

Hornung, Victor. Laubvogelnest von Ameisen überfallen. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40. 1899. 92.

Hornung, Victor. Grünfüssiges Teichhuhn. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40. 1899. 92.

Hornung, Victor. Einiges über das Leben der Hohltaube (Columba oenas) in der Gefangenschaft. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40. 1899. 144—145.

Hornung, Victor. Beiträge zur Kenntnis des Lebens der Schwarzamsel (Turdus merula). Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40, 1899. 164—173.

Judd, Sylvester D. Birds as weed destroyers. Washington, U. S. Dep. Agric. Yearbook 1898. 221—232. 1 Tf.

Judd, Sylvester D. The food of shrikes (Cuckoos and shrikes in their relation to agriculture). Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Biol. Surv. Bull. 9. 1898. 15—26.

Keller, C. Zur Ornithologie der Somaliländer. Frauenfeld, Thurgauisch. Naturf. Ges. Mitth. 13. 1898. 34—45.

Knickenberg. Ornithologische Beobachtungen aus dem Kreise Iburg. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 26, 1897/8. 77.

Kraemer, Karl. Ueber die Lebensweise des Turmfalken. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 26, 1897/8. 66—67.

Landois, H. Vogeleier-Abnormitäten aus Westfalen. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 26. 1897/8. 19—21.

Landois, H. Sonderbare Niststätten. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 26, 1897/8. 22, 24.

Landois, H. Tauben-Bastarde im Westf. Zool. Garten. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 26, 1897/8. 45—46.

Langkavel, Bernh. Tanzende Vögel. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 39. 1898. 380—382.

Letacq, A. L. Note sur la variété noire du busard cendré (Circus cinerarius Naum.) observée aux environs d'Alençon et sur les caractères distinctifs de cette espèce et du busard Saint-Martin (Circus cyaneus L.) Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 33, 1897. 12—15.

Letacq, A. L. Sur les oiseaux tués à l'étang de Chaumont à la Trappe (Orne) en novembre 1758. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 33, 1897. 19—23.

Letacq, A. L. Le perdrix rouge (Perdix rubra Briss.) son histoire, ses stations dans le département de l'Orne. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 33, 1897. 28—32.

Letacq, A. L. Observations de Dureau de la Malle sur la perdrix rouge (Perdix rubra Briss) aux environs de Mortagne (Orne). Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 33, 1897. 37—41.

Letacq, A. L. Limites septentrionales de la perdrix rouge (Perdix rubra Briss) dans l'Orne, la Sarthe et la Mayenne. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 33. 1897. 87—88.

v. Linstow. Ueber ein 2,5 m langes, wurmförmiges Gebilde im Hühnerei. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 1897/8. 28.

Lucas, Frederic A. Contributions to the natural history of the Commander Islands. 11. The cranium of Pallas's Cormorant. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18. 1895. 717—719. 2 Tf.

Lucas, Frederic A. Osteological and pterylographical characters of the Procniatidae. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 505—507.

Macoun, W. T. Ornithology. Bird notes for April and May. Ottawa, Field. Nat. Club. Ott. Naturalist 13. 1899. 73—75.

Macoun, W. T. Ornithology. Ottawa, Field. Nat. Club. Ott. Naturalist. 12. 1898. 177, 189—191.

Madarász, Julius v. Description of a new ground-thrush: Geocichla frontalis. (ungar-englisch). Budapest, Nat. Mus. Termesz. Füzet. 22, 1899. 111—113. 1 Tf.

Medreczky, Stefan. Die Ueberwinterung unserer Singvögel. Budapest, Ung. Centralbur. Ornithol. Aquila 6, 1899. 106—108.

Oberholser, Harry C. Some untenable names in ornithology. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 201—216.

Oberholser, Harry C. Descriptions of two new subspecies of the downy woodpecker, Dryobates pubescens L. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 547—550.

Pearson, T. Gilbert. Nesting habits of some southern forms of birds in eastern North Carolina. Chapel Hill, N. C. Elisha Mitchell Sci. Soc. Journal 4. 1898. 17—22.

Pungur, Julius. Vorbereitung der Bearbeitung von Kukuksdaten. Budapest, Ung. Centralbur. Ornithol. Aquila 6. 1899. 90—106.

Reeker. Sonderbare Niststätten. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 26. 1897/8. 25—26. (Ref.)

Reeker. Ueber die Naturgeschichte der Waltiere. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 1897/8. 29—39.

Richmond, Charles. Catalogue of a collection of birds made by Dr. W. L. Abbott in Eastern Turkistan, the Thian Shan Mountains, and Tagdumbash Pamir, Central Asia, with notes on some of the species. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18. 1895. 569—591.

Richmond, Charles. Catalogue of a collection of birds made by Dr. W. L. Abbott in Kashmir, Baltistan, and Ladak, with notes on some of the species, and a description of a new species of Cyanecula. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 451-503.

Richmond, Charles. Description of a new species of ant thrush from Nicaragua (Phlegopsis saturata). Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 625—626.

Richmond, Charles. Partial list of birds collected at Alta Mira, Mexico, by Mr. Frank B. Armstrong. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18. 1895. 627—632.

Ridgway, Robert. Préliminary description of some new birds from the Galapagos Archipelao. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 293—294.

Ridgway, Robert. Characters of a new American family of Passerine birds. (Procniatidae). Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 449—450.

Ridgway, Robert. Description of a new species of ground warbler from eastern Mexico (Geothlypis flavovelatus). Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 119—120.

Ridgway, Robert. Description of a new subspecies of the genus Peucedramus Coues. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 441.

Ridgway, Robert. On birds collected by Dr. W. L. Abbott in the Seychelles, Amirantes, Gloriosa, Assumption, Aldabra, and adjacent islands, with notes on habits ect, by the collector. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 509—546.

Robinson, Wirt. An annotated list of birds, observed on Margarita Island, and at Guanta and Laguayra, Venezuela. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 649—685. 1 Tf.

Rzehak, Emil. Der mittlere Ankunftstag einiger Zugvögel für die Umgebung von Jägerndorf (in Oesterr. Schlesien). Budapest, Ung. Centralbur. Ornithol. Aquila 6, 1899. 65—76.

Salvadori, T. ed **Festa E.** Descrizione di tre nuove specie di uccelli. (Pachyrhamphus xantogenys, Dendrocincla brunnea, Grallaria periophthalmica). (Viaggio del Dott. E. Festa nella Repubblica dell'Ecuador e regioni vicine). Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 13. 1898. No. 330 2 pp.

Salvadori, T. ed **Festa, E.** Uccelli (Viaggio del dott. E. Festa nel Darien e regioni vicini). Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 14, 1899. No. 339. 13 pp.

Saunders, W. E. Henslow's sparrow (Coturniclus Henslowi). Ottawa, Field. Nat. Club. Ott. Naturalist 12, 1898. 177—178.

Schacht, H. Noch einmal der Feldsperling (Passer montanus). Frankfurt, Main, Zool. Gart. 39. 1898. 379—380.

Shufeldt, R. W. Observations on the classification of birds. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1899. 489—499.

v. Stahl, Ludwig Freiherr. Ueber die mittlere Ankunftszeit einiger Zugvögel in Mähren und Schlesien. Brünn, Naturf. Ver. Verh. 36, 1897. 125—151.

Stone, Witmer. A study of the type specimens of birds in the collection of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia with a brief history of the collection. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1899. 5—62.

Supino, Felice. Ricerche sulla struttura del polmone negli uccelli. Padova, Soc. Venet. Trent. Sci. Nat. Atti 2. Ser. 3, 1898. 306 bis 314. 1 Taf.

Tufts, Harold. Notes on the birds of King's Co., Nova Scotia. Ottawa, Field Nat. Club. Ott. Naturalist 12. 1898. 172—177, 229—234, 259—262. 13. 1899. 50—52.

U. O. C. Der Zwergschwan. Cygnus bewicki Yarr. Budapest, Ung. Centralbur. Ornithol. Aquila 6, 1899. 108—109.

U. O. C. Der Seidenschwanz in Bükszád. Budapest, Ung. Centralbur. Ornithol. Aquila 6, 1899. 109.

U. O. C. Abnormale Erscheinungen im heurigen Vogelzuge. Budapest, Ung. Centralbur. Ornithol. Aquila 6, 1899. 109—110.

Vorderman, A. G. Lophura nobilis Sclat. De fazant van Bangka. Batavia, Natuurk. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdskrift 58. (10. Ser. 2). 1898. 166—168.

Vorderman, A. G. Celebes-Vogels. Batavia, Natuurk. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschrift 58. (10. Ser. 2) 1898. 26-121, 169-252.

White, Geo. R. An albino eave swallow. Ottawa, Field Nat. Club. Ott. Naturalist 12, 1898. 189—190.

Worrester, Dean C. Contributions to Philippine ormithology. P. 2. Notes on the distribution of Philippine birds. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 20, 1898. 567—625.

Kriechtiere.

Bartels, Max. Ueber die Haut einer Python-Schlange aus Blauberg (Transvaal). Berlin, Ges. Naturf. Freunde, Sitzber. 1898. 199-200.

Berg, Carlos. Contribuciones al conocimiento de la fauna erpetológica argentina y de los paises limitrofes. Buenos Aires, Mus. Nac. Anal. 6, 1899. 1—35.

Dawydoff, C. Zur Frage über die Autotomie bei den Eidechsen. St. Petersbourg, Soc. Imp. Natural. C. r. 29, 1898. 298—310. Res. 325—327.

Eismann, Gust. Nilwaran (Varanus niloticus L.) in der Gefangenschaft. Frankfurt, Main, Zoolog. Gart. 40, 1899. 145—147.

Grijs, P. de. Einiges über Farbwechselvermögen bei Reptilien. Frankfurt, Main, Zoolog. Gart. 40, 1899. 49—55.

Grijs, P. de. Beobachtungen an Reptilien in der Gefangenschaft. Frankfurt, Main, Zoolog. Gart. 40, 1899. 175—191.

Hanau, Arthur. Beobachtungen an gefangenen Reptilien und Batrachiern (5). Frankfurt, Main, Zoolog. Gart. 40, 1899. 108—119.

Hurter, Julius. A contribution to the herpetology of Missouri. St. Louis, Acad. Sci. Transact. 7, 1897. N. 19. 499—503.

Letacq, A. L. Note sur la présence de la vipère aspic (Vipera aspis L.) dans le département de l'Orne. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 33, 1897. 76—78.

Peracca, M. G. Descrizione di una nuova specie di Amfisbena del Brasile (Amphisbaena mattogrossensis n. sp.). Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 13, 1898. No. 326. 2 pp.

Reeker, H. Ueber sekundäre Geschlechts-Charaktere bei Reptilien. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 26, 1897—98. 71—76.

Schauinsland, H. Zur Entwickelung von Hatteria. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 629—631.

Schauinsland, H. Beiträge zur Biologie der Hatteria. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 701—704.

Schnee. Ueber Landschildkröten. Frankfurt, Main, Zoolog. Gart. 40, 1899. 119—122.

Stone, Witmer. A small collection of Reptiles and Batrachians from eastern Mongolia. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 183—184.

Thilenius, G. Vorläufiges über die Eiablage und erste Entwickelung der Hatteria punctata. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 247-256.

Werner, Franz. Allerlei aus dem Kriechtierleben im Käfig (2). Frankfurt, Main, Zoolog. Gart. 40. 1899. 12—24.

Will, Ludwig. Ueber die Verhältnisse des Urdarms und des Canalis neurentericus bei der Ringelnatter (Tropidonotus natrix). Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 609—618.

Lurche.

Fischer-Sigwart, H. Biologische Beobachtungen an unseren Amphibien. 2. Der Laubfrosch. Hyla arborea L. Zürich, Naturf. Gesellsch. Vierteljahrsschr. 43. 1898. 278—316. 1 Taf.

Levy, M. Das Leben der Frösche unter dem Wasser. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40, 1899. 147—148

Peracca, M. G. Descrizione di una nuova specie di Amfibio del gen. Xenopus Wagl. dell' Eritrea. Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 13, 1898. No. 321. 4 pp.

Reeker, H. Ueber die Bruträume der Wabenkröte. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 1897—98. 69—71.

Stejneger, Leonhard. Description of a new genus and species of blind tailed batrachians from the subterranean waters of Texas (Typhlomolge rathbuni). Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 619—621.

Fische.

Bean, Tarleton a. **Bean, Barton, A.** Description of a new blenny-like fish of the genus Opisthocentrus, collected in Vulcano Bay, Port Mororan, Japan, by Nicolai A. Grebnitzki. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 20, 1898. 463—464. 1 Taf.

Boulenger, G. A. Poissons de l'Equateur (1). (Viaggio del Dr. Enrico Festa nell' Ecuador e regioni vicine). Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 13, 1898. No. 329. 13 pp.

Boulenger, G. A. Poissons de l'Equateur (2) (Viaggio del Dr. Enrico Festa nell' Ecuador e regioni vicine). Torino, Mus. Zoolog. Anatom. Compar. Boll. 14, 1899. N. 335. 8 pp.

Boulenger, G. A. Poissons de l'Amérique Centrale (Viaggio del Dott. Enrico Festa nel Darien e regirni vicine. Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 14, 1899. No. 346. 4 pp.

Boettger. Vorkommen und Lebensweise des Lurchfisches. Frankfurt, Main, Zoolog. Gart. 40, 1899. 56—57.

Buxbaum, L. Der Zug der Mainfische im Frühjahre 1898. Frankfurt, Main, Zoolog. Gart. 40, 1899. 90—91.

B. Chemische Analysen der hauptsächlichsten in den Pariser Markthallen feilgebotenen Fische, Krustaceen und Mollusken. Berlin, Deutsch. Seefisch. Ver. Mitth. 15, 1899. 69—74.

Die Niederländische Seefischerei 1897. Berlin, Deutsch. Seefisch. Ver. Mitth. 15, 1899. 91—97.

Chiarini, P. e **Gatti, M.** Ricerche sugli organi biofotogenetici dei pesci. Parte 1. Organi di tipo ghiandolari. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 551—556.

Dervieux, Luigi. Il fegato dell' Ammocoetes branchialis e del Petromizon Planeri. Torino, Mus. Zoolog. Anatom. compar. Boll. 13, 1898. N. 320. 7 pp.

De Toni, G. P. Degli studi intorno agli alimenti dei pesci (a proposito di una recente pubblicazione del Dr. Mario Suster). Padova, La Nuova Notarisia. Ser. 10, 1899. 21—27.

Doflein, Franz. Bericht über eine wissenschaftliche Reise nach Californien (spec. über Bdellostoma). München, Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. Sitzber. 14, 1898. 105—118.

Ehrenbaum. Versuch einer Berechnung des Fischereiertrages der Nordsee. Berlin, Deutsch. Seefisch. Ver. Mitth. 15, 1899. 29-39.

Essing, Lorenz. Ueber einen 30jährigen Goldfisch. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 26, 1897—98. 41.

Evermann, Barton W. a. Kendall, William C. Description of a new species of pipefish (Siphostoma scovelli) from Corpus Christi, Texas. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 113-115.

Fowler, Henry W. A list of fishes collected at Port Antonio, Jamaica. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1899. 118—119.

Fowler, Henry W. Notes on a small collection of Chinese fishes. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1899. 179—182.

W. F. Norwegens Fischereien u. Fischwaarenausfuhr im Jahre 1897. Berlin, Deutsch. Seefisch. Ver. Mitth. 15, 1899. 65—68.

Gatti, M. Ricerche sugli organi biofotogenetici dei pesci. Parte 2. Organi di tipo electrico. Parte 3. Sviluppo degli organi dei due tipi. Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 8, 1899. Sem. 2. 81-87.

Gill, Theodore. On the application of the name Teuthis to a genus of fishes. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 179—189.

Gill, Theodore. On the propper name of the gunnels or butterfishes. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 147—151.

Gill, Theodore. Note on Plectroplites and Hypoplectrodes, genera of serranoid fishes. Washington U. S. Nat. Mus. Proc. 18. 1895. 567—568.

Gill, Theodore. Note on the nomenclature of the poecilioid fishes. Washington, U. S. Nat. Mus Proc. 18. 1895. 221—224.

Gill, Theodore. Notes on characinoid fishes with ctenoid scales, with a description of a new Psectrogaster. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18. 1895. 199—203.

Gill, Theodore. Notes on Orectolobus or Crossorhinus, a genus of sharks. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18. 1895. 211—212.

Gill, Theodore. Note on the fishes of the genus Characinus. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18. 1895. 213—215.

Gill, Theodore. Notes on the genus Cephaleutherus of Raffinesque, and other rays with aberrant pectoral fins (Propterygia and Hieroptera) Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18. 1895. 195—198.

Gill, Theodore. Notes on the nomenclature of Scymnus or Scymnorhinus, a genus of sharks. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18. 1895. 191—193.

Gill, Theodore. Notes on the synonymy of the Torpedinidae or Narcobatidae. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18. 1895. 161—165.

Gill, Theodore. The differential characters of the syngnathid and hippocampid fishes. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18. 1895. 153—159.

Gill, Theodore. The differential characters of the characinoid fishes. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18. 1895. 205—209.

Gill, Theodore. The nomenclature of Rachicentron or Elacate, a genus of acanthopterygian fishes. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 217—219.

Gill, Theodore. The families of synentognathous fishes and their nomenclature. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 167—178.

Gill, Theodore. The nomenclature of the fishes of the characinoid genus Tetragonopterus. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 225—227.

Gilbert, Charles Henry a. **Scofield, Norman Bishop.** Notes on a collection of fishes from the Colorado Basin (n. sp. of Pantosteus, Gillichthys, Paralichthys). Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 20. 1898. 487—499. 4 Tf.

Goeldi, E. A. Primeira contribuiçao para o conhecimento dos Peixes do valle do Amazonas e das Guyanas. Estudios ichthyologicos dos annos 1894—1898. Para, Mus. Paraense Bol. 2. 1898. 443—488. 1 Tf.

Golovine, E. Sur le periblaste des poissons osseux. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5. Ser. 9. 1898. 345—368. 1 Tf.

Hartmann, Vincenz. Die Fische Kärntens. Klagenfurt, Naturhist. Landesmus. Jahrbuch 25, 1899. 1—48.

Hinkelmann, A. Ueber die im Jahre 1898 ausgeführte Versuchsfischerei im Kaiser Wilhelm-Kanal. Berlin, Deutsch. Seefisch. Ver. Mitth. 15, 1899. 2—5.

Hinkelmann. Versuchsfischerei im Frühjahr 1899 im Kaiser Wilhelms-Kanal. Berlin, Deutsch. Seefisch. Ver. Mitth. 15, 1899. 127-128.

Jaekel, Otto. Ueber die verschiedenen Rochentypen. Berlin, Ges. Naturf. Freunde. Sitzber. 1898. 44—53.

Jordan, David Starr a. **Evermann, Barton Warren.** The fishes of North and Middle America: a descriptive catalogue of the species of fish-like vertebrates found in the waters of North America, north of the Isthmus of Panama. Washington, U. S. Nat. Mus. Bull. 47, Part. II. 1898. 30 u. 1241—2183. Part. III. 1898. 24 u. 2183.—3136.

Kamakichi Kishinouye. Der Goldfisch und andere Zierfische Japans. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 40. 1899. 1—4.

Kendall, William C. Description of a new stickleback (Gasterosteus gladiunculus) from the coast of Maine. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 623—624.

Klaatsch, Hermann. Die Intercellularstructuren an der Keimblase des Amphioxus. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 800—806.

Krümmel, O. Das Misslingen der schwedischen Heringsfischerei im Winter 1896/97. Berlin, Deutsch. Seefisch. Ver. Mitth. 15, 1899. 133—140.

Spengel. Ueber die Fortpflanzung des Flussaales. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Bericht 32, 1897/99. 138—139.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1900. März Jahrg. XIV. No. 3.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Zoologie.

Fische.

Stahl, Berthold. Cuxhafen, ein deutscher Fischereihafen ersten Ranges. Deutsch. Seefisch. Ver. Mitth. 15, 1899. 57—65. 1 Taf.

Stahl, Berthold. Der neue Fischereihafen in Hamburg. Berlin, Deutsch. Seefisch. Ver. Mitth. 15, 1899. 128—133. 3 Taf.

Supuro, Felice. Contributo alla conoscenza delle terminazione nervose nei muscoli striati dei pesci. Padova, Soc. Venet. Trent. Sci. Nat. Atti 2. Ser. 3, 1898. 382—388.

Virchow, Hans. Ueber Blutinseln und Gefässbezirk von Torpedo ocellata Berlin, Ges. Naturf. Freunde Sitzber. 1898. 118—135.

Mollusca.

Baker, Frank Collins. The molluscan fauna of western New York. St. Louis, Acad. Sci. Trans. 7, 1897. No. 5. 71—94. 1 Taf.

Blanchard, Raphael. Nouveau type d'Hirudinée (Torix mirus). (Faune du Haut-Tonkin). Paris, Bull. Scient. France et Belgique 28, 1898. 339—344.

Bush, Katharine J. a. **Verrill, Addison E.** Revision of the deep water Mollusca of the Atlantic coast of North America, with descriptions of new genera and species. P. I. Bivalvia (n. fam. Glomidae, n. g. Kelliopsis, Axinoden, Leptaxinus). Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 20, 1898. 775—901. 27 Taf.

Cort, Hugo de. Quelques observations intéressant la faune malacologique du Congo: Découverte à l'état vivant du Galateia Duponti, Dautz, espèce considérée jusqu'ici comme fossile. — Contribution à la faunule du promontoire de Banana. — De l'habitat de Galateia. Bruxelles, Soc. Malacol. Belgique. Bull. Séances 1899. 39—42.

Dall, W. H. Diagnoses of new species of mollusks from the west coast of America. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 7-20.

Dall, W. H. Diagnoses of new mollusks from the survey of the Mexican boundary. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 1—6.

Eichhoff, William. Remarks on the synonymy of some North American scolytid beetles. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 605—610.

Dewalque, G. Carlier et sa Neritina leodica. Bruxelles, Soc. R. Malacol. Belg. Bull. Séanc. 1899. 82—83.

Fischer, Henri. Liste des Mollusques recueillis par le Dr. A. Billet (Faune du Haut-Tonkin). Paris, Bull. Scient. France et Belgique. 28, 1898. 310—338. 2 Taf.

Germain, Louis. Sur deux Unio connus sous le nom de rotundatus. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull 4 Ser. 33. 1897. 70—73.

Griffin, Lawrence E. Notes on the tentacles of Nautilus pompilius. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898—99. 11-12.

Henking. Die Praxis der Austernkultur in Amerika. Berlin, Deutsch. Seefisch. Ver. Mitth. 15, 1899. 12—21.

Herdman, W. A. Die Austernfrage. Berlin, Deutsch. Seefisch. Ver. Mitth. 15, 1899. 49—54.

Herdmann, W. A. a. **Boyce, Rubert.** Observations upon the normal and pathological histology and bacteriology of the oyster. London, R. Soc. Proc. 64, 1898. 239—241.

Hesse, P. Die Perlfischerei im Roten Meere. Frankfurt, Main, Zool. Gart. 39, 1898. 382—85.

Ihering, H. von. As especies de Ampullaria da Republica Argentina. Buenos Aires, Mus. Nac. Anal. 6, 1899. 47—62.

Martens, von. Ueber die Land- und Süsswasser-Mollusken der Seychellen. Berlin, Ges. Naturf. Freunde, Sitzber. 1898. 17—19.

Martens, von. Drei neue Arten von Landschnecken aus Niederländisch-Indien. (Nanina (Hemiplecta) patens; Helix (Pepuina) piliscus und Helix (Albersia obiensis). Berlin, Ges. Naturf. Freunde, Sitzber. 1898. 160—161.

Pfeiffer, W. Anatomische und histologische Bemerkungen über Triboniophorus Graeffei Humbert. Berlin, Ges. Naturf. Freunde, Sitzber. 1898. 33—38.

Pilsbry, Henry A. New and little-known species of Pristiloma. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1899. 185—188.

Pilsbry, Henry A. and **Cockerell, T. D. A.** Ashmunella, a new genus of Helices. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1899. 188-194.

Pilsbry, Henry A. Margarita Sharpii, a new Alaskan Gastropod. Philadelphia, Acad. Nat. Sci Proc. 1899. 486—487.

Pollonera, Carlo. Intorno ad alcune Conchiglie del Friuli. Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 13, 1898. No. 334. 4 pp.

Putzeys. Diagnoses de quelques coquilles et d'un sous-genre nouveau provenant de l'Etat Indépendant du Congo. Bruxelles, Soc. R. Malacol. Belgique. Bull. Séanc. 1899. 55—60.

Saint-Hilaire, C. Ueber die schwefelsäure-ausscheidenden Speicheldrüsen bei Mollusken. St. Petersbourg, Soc. Imp. Natural. C. r. 29, 1898. 258—265. Res. 270—271.

Simpson, Charles T. The classification and geographical distribution of the pearly fresh-water mussels. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 295—343. 1 Taf.

Steinmann, G. Ueber die Bildungsweise des dunklen Pigments bei den Mollusken nebst Bemerkungen über die Entstehung von Kalkkarbonat. Freiburg i. Br., Naturf. Gesellsch. Berichte 11, 1899. 40—45.

Stempell, W. Ueber Solenomya togata Poll. (Protobranchier). Berlin, Ges. Naturf. Freunde, Sitzber. 1898. 82—85.

Stoll, Otto. Beiträge zur Kenntniss der schweizerischen Molluskenfauna. 1. Die geographische Verbreitung der Clausilien-Arten der Schweiz. 2. Die Molluskenfauna von Disentis. 3. Zur Kenntniss der Molluskenfauna von Locarno. Zürich. Naturf. Ges. Vierteljahrsschr. 44. 1899. 1—87.

Vanatta, Edward G. A new American land shell (Pristiloma pilsbryi n. sp.) Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1899. 120.

Weltner. Ueber Cyclestheria hislopi Baird. (Branchiopoda). Berlin, Ges. Naturf. Freunde, Sitzber. 1898. 199.

Insekten.

Alfken, J. D. Anthrena afzeliella Kirby und Verwandte. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 102—106.

Alfken, J. D. Ueber das Leben von Cerceris arenaria L. u. rybiensis L. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 106—111.

Alfken, J. D. Halictus tumulorum L. und seine Verwandten. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 114—127.

Alfken, J. D. Synonymische Bemerkungen über einige Apiden. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 145—146.

Alwood, Wm. B. Notes on the life history of the woolly Aphis of apple. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17, 1898. 70—72.

Alwood, Wm. B. On the life history of Protoparce carolina. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17, 1898. 72—74.

Apfelbeck, V. Ein neuer augenloser Tapinopterus (Coleopt.) aus der Herzegowina. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 147—148.

Ashmead, William H. a. Howard, L. O. On some reared parasitic hymenopterous insects from Ceylon. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 633—648.

Aurivillius, Chr. Hoad menade Linné med Papilio hyale? Stockholm, Entomol. Förening, Ent. Tidskr. 19, 1898. 61—64.

Aurivillius, Chr. Diagnosen neuer Lepidopteren aus Afrika (4). Stockholm, Entomol. Förening, Ent. Tidskr. 19, 1898. 177—189.

Banks, Nathan. Bibliography of the more important contributions to American economic entomology. Part. 4. The more important writings published between June 30, 1888, and December 30, 1896. Washington, U. S. Departm. Agricult. Divis. Botany. 1898. 273 pp.

Benderitter, Eugène. Note sur la présence du Rhizotrogus cicatricosus Muls. en Normandie. Rouen, Soc. Amis. Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 33, 1897. 47—48.

Berg, Carlos. Observaciones sobre Lepidopteros argentinos y otros sudamericanos. Buenos Aires, Mus. Nac. Anal. 6, 1899. 369-390.

Beuthin. Neue Varietäten von Carabus. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 204.

Bidenkap, Olaf. Diptera Brachycera fra Jarlsberg. Tromsoe, Museum. Aarsheft 19, 1896. 187—150.

Bastianelli, G., Bignani, A. e **Grassi, B.** Coltivazione delle semilune malariche dell' uomo nell' Anopheles claviger Fabr. (sinonimo: A. maculipennis Meig.). Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5 Ser. 7, 1898, 2. Sem. 313—314.

Biro, Ludwig. Commensalismus bei Fliegen. Budapest, Nat. Mus. Termesz. Füzet. 22, 1899. 196 - 204.

Britton, W. E. The San José scale in Connecticut. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17, 1898. 81—84.

Burgess, A. F. An abnormal coccinellid. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17, 1898. 59—61.

Canestrini, G. Nuova specie italiana di Phytoptus. Padova, Soc. Venet. Trent. Sci. Nat. Atti 2. Ser. 3, 1898. 278.

Canestrini, G. Acari della Nuova Guinea. Padova, Soc. Venet. Trent. Sci. Nat. Atti 2. Ser. 3, 1898. 389—400, 467—469. 4 Taf.

Canestrini, G. Nuova specie di Celaenopsis. Celaenopsis birmaniana n. sp. Padova, Soc. Venet. Trent. Sci. Nat. Atti 2. Ser. 3, 1898. 420—421. 1 Taf.

Chittenden, F. H. A leaf-tyer of grape and elderberry. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 18, 1898. 82—83.

Chittenden, F. H. A leaf-beetle living on purslane. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 18, 1898. 83—85.

Chittenden, F. H. Twig pruners and allied species. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 18. 1898. 35—43.

Chittenden, F. H. A destructive borer enemy of birch trees. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 18, 1898. 44-51.

Chittenden, F. H. The squash-vine borer (Melittia satyriniformis Hbn.). Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Circul. 38. 2. Ser. 1899. 6 pp.

Chittenden, F. H. Two new species of beetles of the tenebrionid genus Echocerus. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 79-80.

Chittenden, F. H. Some insects injurious to garden and orchard crops. A series of articles dealing with insects of this class. Washington, U. S. Departm. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 19, New Ser. 1899. 99 pp.

Chittenden, F. H. Insect injury. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17, 1898. 84—86.

Cockerell, T. D. A. Entomological ethics. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17, 1898. 87—90.

Cooley, R. A. Notes on some Massachusetts Coccidae. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17, 1898. 61—67.

Coquillett, D. W. Revision of the North American Empidae. A family of two winged insects. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 387—440.

Coquillett, D. W. A Cecidomyiid injurious to seeds of sorghum. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 18, 1898. 81—82.

Cotton field insects. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 18, 1898. 85—88.

Csiki, Ernest. Coleopterologische Notizen. Budapest, Nat. Mus. Termesz. Füzet. 22, 1899. 247—250 (ungar., deutsch).

Dahl, Fr. Ueber den Floh und seine Stellung im System. Berlin, Ges. Naturf. Freunde Sitzber. 1898. 185—199.

Doran, Edwin W. Vernacular names for insects. Washington, U. S. Dep Agric. Divis. Entomol. Bull. 17, 1898. 90—92.

Ducke, A. Neue Arten und Varietäten der Gattung Osmia Panz. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 211—15.

Feldt, C. P. Notes on some of the insects of the year in the State of New York. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17, 1898. 16—24.

Fletscher, James. Report of the Entomologist and Botanist. Ottawa, Experim. Farms Rep. f. 1898, 167—219.

Fernald, C. H. The brown-tail moth (Euproctis chrysorrhoea L.) Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17, 1898. 24-32.

Forbusch, C. H. Recent work of the gipsymoth Committee. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17, 1898. 78—81.

Foerster, F. Zur Odonaten-Fauna von Madagascar. Berlin, Entomol. Nachricht. 25, 1899. 186—191.

Forel, Auguste. La parabiose chez les fourmis. Lausanne, Soc. Vaud' Sci. Nat. Bull. 34. 1898. 380—384.

Fox, William J. Synopsis of the United States species of the hymenopterous genus Centris Fabr. with description of a new species from Trinidad. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1899. 63—70.

Frey-Gessner, E. Hymenoptera Helvetiae. Schaffhausen (Bern), Schweizer Entomol. Ges. Mitth. 10, 1899. 53—84.

Friese, H. Monographie der Bienengattung Euglossa Latr. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termeszetrajzi Füzetek 22. 1899. 117—172.

Friese, H. Neue Arten der Bienengattung Osmia. Berlin, Entomol. Nachricht. 25. 1899. 25—27, 61—64.

Friese, H. Neue Schmarotzerbienen (Palaearct. Gebiet). Berlin. Entomol. Nachr. 25, 1899. 283—286.

Friese, H. Die Bienengattung Exoneura Sm. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 209—211.

Gauckler, H. Ueber die Variationsfähigkeit von Cidaria hastulata H. subhastata Nolcken. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 17—18.

Gebien, H. Zwei neue deutsche Käfer. Berlin, Entomol. Nachr. 25. 1899. 97.

General notes. Washington, U. S. Dep. Agric Divis. Entomol. Bull. 18, 1898. 89—99.

Gillette, Clarence P. American leaf-hoppers of the subfamily Typhlocybinae. (u. sp. of Alebra, Dicraneura, Empoasca, Eupteryx, Typhlocyba). Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 20, 1898. 709-773.

Girschner, E. Beitrag zur Biologie und Systematik der Musciden. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 177—186.

Goffi, G. B. Nota sinonimica sul Dytiscus Herbeti, Peytoureau, e sul Dytiscus Pisanus var. Kunstleri, Peytoureau. Torino, Mus. Zool. Anatom Compar. Boll. 13, 1898. No. 333. 4.

Grassi. B. Rapporti tra la malaria e gli artropodi. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5 Ser. 7, 1898. 2. Sem. 314—315.

Grassi, B., Bignani, A. e **Bastianelli, G.** Ulteriori ricerche sul ciclo dei parassiti malarici umani nel corpo del zanzarone. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899. 1. Sem. 21—28.

Grassi, B., Bignani, A. e **Bastianelli, G.** Resoconto degli studi fatti sulla malaria durante il mese di gennaio. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899. 1. Sem. 100 - 104.

Grassi, B., Bignani, A. e **Bastianelli, G.** Ulteriori ricerche sulla malaria (4) Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 434—438.

Griffini, Achille. Sui Cybister raccolti del Rev. H. Junod a Delagoa (Africa meridionale). Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 13, 1898. No. 325. 6. pp.

Grill, Claes. Statens Entomologiska Anstalt Stockholm, Entomol. Förening. Ent. Tidskr. 19, 1898 129—142. 2 Taf.

Grill, Claes. Entomol. Föreningens Göteborg skrets. Stockholm, Entomol. Förening. Ent. Tidskr. 19, 1898. 159—160.

Harrington, W. Hague. Ottawa Coleoptera. — Cerambycidae. Ottawa, Field Nat. Club. Ott. Naturalist. 13, 1899. 57—68.

Heller, K. M. Das Weibchen von Neoclosterus curvipes. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 81—83.

Heyden, L. v. Ueber Otiorrhynchus tenuis Strl. vom Velebit-Gebirge. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 176.

Heymons, Richard. Ueber bläschenförmige Organe bei den Gespenstheuschrecken. Ein Beitrag zur Kenntniss des Eingeweidenervensystems bei den Insecten. Berlin, Akad. Wissensch. Sitzber. 1899. 563—575.

Holland, W. J. List of the Lepidoptera, collected in East Africa, 1894, by Mr. William Astor Chanler and Lieut. Ludwig von Höhnel. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 741—767.

Holland, W. J. List of the Lepidoptera, collected in Eastern Africa by Dr. W. L. Abbott, with descriptions of some apparently new species. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 229-258.

Holland, W. J. List of the Lepidoptera collected in Kashmir by Dr. W. L. Abbott. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 275—279. 2 Taf.

Holland, W. J. List of Lepidoptera collected in Somaliland, East Africa, by Mr. William Astor Chanler and Lieut. von Hoehnel. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 259—264.

Holland, W. J. List of the Lepidoptera from Aldabra, Seychelles, and other East African Islands, collected by Dr. W. L. Abbott. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 265—273.

Holmgren, Nils. Bidrag till kännedomen om Bursa copulatrix hos Elateriderna. Stockholm, Entomol. Förening. Ent. Tidskr. 19, 1898. 161—176. 2 Taf.

Hopkins, A. D. Some notes on observations in West-Virginia. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17, 1898. 44—45.

Horn, Walter. Euryoda Fairmairei n. sp. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 81.

Horvath, G. et Mocsary, A. Troides (Ornithoptera) Elisabethae-Reginae n. sp. Budapest, Nat. Mus. Termesz. Füzet. 22, 1899. 114—115.

Horvath, G. Species nova Notonectidarum madagascariensis. Budapest, Nat. Mus. Termesz. Füzet. 22, 1899. 208.

Howard, L. O. The work against Icerya Purchasi in Portugal, with an account of the introduction of Novius cardinalis. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 18, 1898. 30—35.

Howard, L. O. The San José scale on dried fruit. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 18, 1898. New Ser. 1898. 7-13.

Howard, L. O. Notes on house flies and mosquitos. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17, 1898. 55—57.

Howard, L. O. Pulvinaria acericola (W. u. R) and P. innumerabilis Rathv. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17, 1898. 57—58.

Howard, L. O. The beneficial insects introduced from Europe. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17. N. S. 1898. 13—16.

Hubbard, Henry G. u. Krgande, Theo. A new coccid on birch. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 18, 1898. 13-26.

Hunter, S. J. The Coccidae of Kansas. Lawrence, Kansas University Quarterly Ser. A. 8, 1899. 1—15. 7 Taf.

Johnson, Willis G. Notes from Maryland on the principal injurious insects of the year. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17, 1898. 92—94.

Johnson, Willis, G. Hydrocyanic acid gas as a remedy for the San José scale and other insects. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis Entomol. Bull. 17. 1898. 39—44.

Judd, Sylvester D. Descriptions of three species of sand fleas (Amphipods) collected at Newport, R. J. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 1895. 593—603.

Karsch, F. Neue äthiopische Limakodiden des Berliner Museums. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 129—144.

Karsch, F. Odonaten von Johann-Albrecht-Höhe (Nord-Kamerun) gesammelt von Herrn Leopold Conradt. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 161—176.

Kertesz, Kolomann. Verzeichniss einiger, von L. Biró in Neu-Guinea und am Malayischen Archipel gesammelter Dipteren. Budapest, Nat. Mus. Termesz. Füzet. 22, 1899. 173—195.

Kiaer, Hans. Uebersicht der phytophagen Hymenopteren des arktischen Norwegens. Tromsoe, Mus. Aarshefter 19, 1896. (publ. 1898). 15—111. 1 Taf.

Kirkaldy, G. W. On some aquatic Rhynchota from South America in the collections of the Museum of Zoology and comparative

Anatomy of the Royal University of Turin. Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 14, 1899. No. 347. 2. pp.

Kirkaldy, G. W. Aquatic Rhynchota collected by Dr. E. Festa in Darien and Venezuela. Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 14, 1899. No. 348. 1. p.

Kirkaldy, G. W. Aquatic Rhynchota. (Viaggio del Dr. Enrico Festa nell Ecuador e regioni vicine.) Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 14, 1899. No. 350. 9. pp.

Kirkaldy, G. W. Aquatic Rhynchota. (Viaggio del Dr. A. Borelli nella Republica Argentina e nel Paraguay.) Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 14, 1899. No. 357. 4. pp.

Kirkaldy, G. W. Aquatic Rhynchota. (Viaggio del Dott. A. Borelli nel Chaco boliviano e nella Republica Argentina.) Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 14, 1899. No. 352. 2. pp.

Kolbe, H. J. Ueber neue oder wenig bekannte Arten der Melolonthiden-Gattung Apogonia aus Afrika. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 39—50.

Kolbe, H. J. Die von Ceylon bekannten Arten der Melolonthiden-Gattung Apogonia. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 198-204,

Konow, Fr. W. Neue südamerikanische Tenthredinidae. Buenos Aires, Mus. Nac. Annal. 6, 1899. 397–417.

Konow, Fr. W. Einige neue Chalastogastra-Gattungen u. Arten. Berlin Entomol. Nachr. 25, 1899. 73—79.

Konow, Fr. W. Neuer Beitrag zur Synonymie der Chalastogastra. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 86—96.

Konow, Fr. W. Einige neue Chalastogastra-Arten und eine neue Gattung. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 148—155.

Kriechbaumer. Ichneumonologica varia. Berlin, Entomol. Nachr. 25. 1899. 66—72.

Kupka. Beitrag zur Kenntniss der Cicadinen-Gattung Alebra. Fieb. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 33—34.

Kupka. Ein neuer Athysanus. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 65-66.

Künckel d'Herculais, J. De la mue chezles iusectes considerée comme moyen de défense contre les parasites végétaux ou animaux. — Rôles spéciaux de la mue trachéale et de la mue intestinale. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Annal. 47, 1899. 100—103.

Lampa, Sven. För Sverige nya skadedjur. Stockholm, Entomol. Förening. Ent. Tidkr. 19, 1898. 144.

Landois, H. Ueber die San José-Schildlaus. Münster. Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 26, 1897—98. 62—65.

Lange, C. Ergebnisse entomologischer Beobachtungen aus der Umgebung Annabergs. 3. Nachtrag zu dem Verzeichnis der Käfer. Verzeichniss der Hymenopteren. Neues Verzeichniss der bis jetzt im oberen Erzgebirge und besonders der Umgebung Annabergs beobachtefen Dipteren. Uebersicht der bisher in der Umgegend Annabergs vorgefundenen Hemipteren. Annaberg, Annaberg-Buchholzer Ver. f. Naturk. Bericht 10. 1894—1898. 53-104.

Letacq, A. L. Sur une pluie d'éphémères viererges (Ephemera virgo L.) qui a eu lieu à Rémalard (Orne) le 7 août 1897. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 33, 1897. 88—90.

Lindau, G. Ueber eine im Berliner Botan. Garten beobachtete Raupenkrankheit. Danzig, Naturf. Ges. Schriften. N. F. 9, 1898. 36-37.

Linell, Martin, L. Description of a new species of golden beetle from Costa Rica (Plusiotis keithi). Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 77—78

Linell, Martin L. New species of North American Coleoptera of the family Scarabaediae. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 721—731.

Linell, Martin. New species of Coleoptera of the family of Chrysomelidae, with a short review of the tribe Chlamydini (n. sp. of Megascelis, Lema, Chlamys, Cryptocephalus, Metachroma, Plagiodera, Phyllobrotica, Diabrotica, Haltica, Crepidodera). Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 20, 1898. 473—485.

Lintner, J. A. Report. of the State Entomologist. 1895. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 87—325.

Lintner, J. A. Injurious insects: Menomorium pharaonis L. The little red ant. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 109-114.

Lintner, J. A. Ants in a lawn. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 115—116.

Lintner, J. A. On arsenical spraying of fruit trees while in blossom. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 117—124.

Lintner, J. A. On the girdling of elm twigs by the larvae of Orgyia leucostigma, and its results. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 124—126.

Lintner, J. A. Eudioptis nitidalis Cramer. The pickle caterpillar. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 126—133.

Lintner, J. A. Eudioptis hyalinata L The melon caterpillar. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 134—138.

Lintner, J. A. Pyrausta futilalis Lederer. A dogbane caterpillar. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 138—142.

Lintner, J. A. Mecyna reversalis. Guen. The Genista caterpillar. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 142—145.

Lintner, J. A. Pyralis costalis Fabr. The clover-hay caterpillar: The gold-fringe moth. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 145—151.

Lintner, J. A. Grapholitha interstinctana. Clemens. The clover-seed caterpillar. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 152-156.

Lintner, J. A. Antispila nyssaefoliella Clem. The sour gum-tree case-cutter. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 157—159.

Lintner, J. A. Tischeria malifoliella Clemens. The apple leaf miner. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 160—162.

Lintner, J. A. Cecidomyia betulae. Winnertz. The birch-seed midge. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 162-165. 1 Tf.

Lintner, J. A. Diplosis cucumeris n. sp. The melon-vine midge. (Diptera; Cecidomyidae) Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 165—168. 1 Taf.

Lintner, J. A. Diplosis setigera. n. sp. The hairy melon-vine midge (Diptera: Cecidomyidae). Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49. 1895. 168—170. 1 Taf.

Lintner, J. A. Anthomyia sp.? The raspberry-cane maggot. (Diptera: Anthomyiidae). Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 170—172.

Lintner, J. A. Anthrenus scrophulariae L. The carped beetle Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 172—174.

Lintner, J. A. Pyrophorus noctilucus L. The cucuyo. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 174—177.

Lintner, J. A. Crioceris asparagi L. The Asparagus beetle. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 177—181.

Lintner, J. A. Lina scripta Fabr. The cottonwood-leaf beetle. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 181—189. 3 Taf.

Lintner, J. A. Galerucella luteola Müller. The elm-leaf beetle in Albany. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 189—196.

Lintner, J. A. Galerucella cavicollis Lec. A cherry-leaf beetle. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 197—198.

Lintner, J. A. Blissus leucopterus Say. The chinch-bug. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 198—199.

Lintner, J. A. The San José Scale, and some other destructive scale insects of New York. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 200—233. 7 Taf.

Lintner, J. A. Myrmelon sp. The ant lion. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 234—241.

Lintner, J. A. Thrips tabaci Lindemann. Onion thrips. Albany, N. York State Mus Ann. Rep. 49, 1895. 241—250. 1 Taf.

Lintner, J. A. Schoturus nivicola Fitch. The snow flea. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 251—252.

Lintner, J. A. Achorutes diversiceps n. sp. (Thysanura: Poduridae). Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 253—254.

Lintner, J. A. Tyroglyphus heteromorphus n. sp. A carnation mite. (Acarina: Acaridae). Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 254—260. 1 Taf.

Lintner, J. A. List of injurious apple-tree insects. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 263—272.

Lintner, J. A. Publications of the Entomologist. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 49, 1895. 272—283.

Lintner, J. A. Camponotus pennsylvanicus and Formica ruta. Carpenter ant and mound-building ant. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 181—182.

Lintner, J. A. Ecpantheria scribonia Stoll. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 183—189.

Lintner, J. A. Leucania unipuncta Haworth. The army worm. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 190—214. 3 Taf.

Lintner, J. A. Steganoptycha claypoliana Riley. A new maple tree insect. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 214-218.

Lintner, J. A. Oxyptilus periscedactylus. Fitch. The gartered plume moth. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 218—222. 1 Taf.

Lintner, J. A. Additional notes on Sciara. The fungus gnats. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 223—228. 1 Taf.

Lintner, J. A. Phora albidihalteris n. sp. A mushroom Phora. Albany. N. York State Mus. Ann Rep. 50, 1896. 228—229.

Lintner, J. A. Piophila casei L. The chese skipper. The ham skipper. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 229—234.

Lintner, J. A. Lebia grandis Hentz. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 235—237.

Lintner, J. A. Plagionotus speciosus Say. The sugar maple borer. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 237-242. 1 Tf.

Lintner, J. A. Saperda tridentata Olivier. The elm borer. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 243—248. 1 Taf.

Lintner, J. A. Crioceris 12-punctata L. The twelve-spotted Asparagus beetle. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 248-252.

Lintner, J. A. Galerucella luteola Müller. The elm-leaf beetle in Albany and Troy. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 253—264.

Lintner, J. A. Odontota dorsalis Thunb. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 264—267.

Lintner, J. A. Balaninus proboscideus (Fabr.): Balaninus rectus Say. The chestnut weevils. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 267—272.

Lintner, J. A. Cicada septendecim L. The periodical cicada. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 272—290. 5 Taf.

Lintner, J. A. Pemphigus rhois. Fitch. The sumac-gall Aphis. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 290—292. 1 Tf.

Lintner, J. A. Gossyparia ulmi Geoff. The elm-tree bark-louse. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 292-298. 1 Tf.

Lintner, J. A. Neuronia pardalis Walker. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 298—299.

Lintner, J. A. Leptodesmus, sp.? Thousand-legged worm infesting green-houses. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 300—303. 1 Taf.

Lintner, J. A. Notes on some of the insects of the year in the State of New York. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 307—318.

Lintner, J. A. The Mosquito. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 319—335.

Lintner, J. A. A plea for entomological study. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 336—345.

Lintner, J. A. List of publications of the Entomologist. Albany, N. York State Mus. Ann. Rep. 50, 1896. 347—357.

List of Coleoptera collected on the Tana River and on the Jombene Range, East Africa, by Mr. William Astor Chanler a. Lieut. Ludwig v. Höhnel, with descriptions of new genera a. species. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 687—716.

Marlatt, C. L. A new nomenclature of the broods of the periodical cicada. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 18, 1898. 52—58.

Marlatt, C. L. A consideration of the validity of the old records bearing on the distribution of the broods of the periodical cicada, with particular reference to the occurrence of broods VI and XXIII in 1898. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 18, 1898. 59—78.

Meier, W. Xylotheca Meieri Reitter var. minor W. Mr. Berlin, Entomol. Nachricht. 25, 1899. 72.

Meier, Wil. Ueber Abänderungen einiger Coleopteren-Arten, welche bei Hamburg gefunden wurden. Berlin, Entomol. Nachricht. 25, 1899. 97—102.

Melichar, L. Monographie der Ricaniiden (Homoptera). Wien, Naturhist. Hofmuseum Annal. 13, 1898. 197—359. 6 Tafeln.

Mitis, Heinrich Ritter von. Ueber Apaturen-Varietäten u. Aberrationen. Wien. Entomol. Ver. Jahresber. 9, 1899. 45—54. 1 Tafel.

Mocsáry, A Species novae generis Centris Fabr. in collectione Musaei Nationalis Hungarici. Budapest, Nat. Mus. Termesz. Füzet. 22. 1899. 251—255.

Mokrzhetski, S. Some observations on the cycle of the sexual development of the „bloodlouse" (Schizoneura lanigera Hausm.) Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 18. 1898. 78—81.

Munk, Jos. Die Gross-Schmetterlinge der Umgebung Augsburgs. Augsburg, Naturwiss. Ver. f. Schwaben u. Neuburg (a. V.) Bericht 33. 1898. 79—123.

Ohaus, F. Popillia complanata Newmann u. ihre Varietäten. Berlin, Entomol. Nachricht. 25, 1899. 220—223.

Osborn, Herbert. The Hassian fly in the United States. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 16. N. Ser. 1898. 57 pp. 2 Tafeln.

Osborn, Herbert. The duty of economic entomology. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17. N. Ser. 1899. 6—13.

Oudemans, J. Th. Bydrage tot de kennis von den Doodshoofdvlinder (Acherontia atropos. L.) s'Gravenhage, Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. v. Entomol. 41, 1898. 224—240.

Peckham, George W. u. **Peckham Elizabeth G.** On the instincts and habits of the solitary wasps. Madison, Wisconsin Geol. a. Nat. Hist. Survey. Bull. 2. (Scient. Ser. 1.) 1898. 245 pp. 14 Taf.

Pelt Lechner, A. A. van. Verborgenheden uit het Nonagria-leven. Gravenhage, Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. v. Entomol. 41, 1898. 169—172. 2 Taf.

Pergande, Theo. The peach Lecanium (L. nigrofasciatum n. sp.). Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 18. 1898. 26—29.

Peyerimhof, Paul de. La variation sexuelle chez les Arthropodes. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 15, 1898. 34—36.

Peyron, John. Frostmätaren eller frostfjärlin (Cheimatobia brumata L.) Stockholm, Entomol. Förening. Ent. Tidskr. 19, 1898. 49—56.

Pictet, Arnold. Note sur le développement aérien des ailes des Lépidoptères Rhopalocères. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. Compte rendu. 15. 1898. 8—11.

Pictet, Arnold. Note sur les métamorphoses des chrysalides de Rhopalocères. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. Compte rendu. 15. 1898. 25—27.

Pictet, Arnold. Sur les Hyménoptères et Diptères parasites de chenilles. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 15 1898. 49—51.

Prinz, Johann. Ueber die Lepidopteren-Fauna von Langenzersdorf bei Wien. Wien, Entomol. Ver. Jahresber. 9, 1899. 31—42.

Raue, F. Wm. Notes on the fertilization of muskmelons by insects. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17. 1898. 75—76.

Recent work in agricult. science: entomology. Washington, U. S. Dep. Agric. Experim. Stat. Rec. 10. 1899. 60—70. 157—170. 267—273. 366—375. 457—470. 562—571. 653—662. 765—771. 866—872. 972—976. 1058—1077.

Reeker. Ueber das Leben der Ameisen Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 1897—98. 54—59.

Régimbart, M. Dytiscidae de la Bolivie. (Viaggio del Dott. Alfredo Borelli nel Chaco boliviano e nella Repubblica Argentina) Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll 14, 1899. No. 340. 1 p.

Régimbart, M. Dytiscidae et Gyrinidae (Viaggio del Dott. E. Festa nella Republica dell' Ecuador e regioni vicine) Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 14, 1899. No. 341. 5 pp.

Reitter, E. Uebersicht der mir bekannten palaearctischen Arten der Coleopteren-Gattung Leichenum Blanch. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 83—86.

Reitter, E. Zur weiteren Kenntniss der Coleopteren-Gattung Mycetochara Berthold. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 155—159.

Reitter, E. Ueber einige Coleopteren aus der paläarctischen Fauna und aus Japan. Berlin, Entomol. Nachr. 25. 1899. 216—229.

Riedel, Max Beiträge zur Kenntniss der sächsischen Cynipiden und ihrer Gallen. Dresden, Genossensch. Flora, Ges. f. Botan. u. Gartenb. Sitzber. u. Abhandl. N. F. 2. 1897/8. 61—92. 1 Taf.

Ris, F. Einige Neuropteren aus dem Jouxthal. Schaffhausen (Bern), Schweizer. Entomol. Ges. Mitth. 10, 1899. 196—197.

Robertson, Charles. New or little known North American bees. St. Louis, Acad. Sci. Transact. 8. 1898. No. 3. 43—54.

Rübsaamen, E. H. Mittheilungen über neue und bekannte Gallen aus Europa, Asien, Afrika und Amerika. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 225—282. 2 Taf.

Sahlberg, John. En fjäril-larv, som vältrar sig frem med sitt bo. Stockholm, Entomol. Förening, Ent. Tidskr. 19, 1898. 57—60.

Sahlberg, John. Resebref. Stockholm, Entomol. Förening. Ent. Tidskr. 19, 1898. 113—120.

Schneider, Sparre. Arctia caja L. i det nordlige Norge. Tromsoe, Museum. Aarsheft. 19, 1896. 112.

Schneider, Sparre. Insekt livet i Jotunheimen. Tromsoe, Museum. Aarsheft 19, 1896. 113—146.

Schulz, H. Tmesicarabus Christoforii Spence nov. var. Beuthini. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 205.

Schulz, H. Neue Varietäten von Hippodamia septemmaculata Deg. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 223.

Schulz, W. A. Zur Biologie der südamerikanischen Cerambyciden-Gattung Hippopsis. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 193-195.

Scudder, Samuel Hubbard. Revision of the orthopteran group Melanopli (Acridiidae) with special reference to North American forms. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 20, 1898. 1—421. 26 Taf.

Scudder, Samuel H. The Orthopteran genus Schistocerca. Boston, Amer. Acad. Arts. Sci. Proc. 34. 1899. N. 17. 441—476.

Sjöstedt, Y. Neue afrikanische Termiten. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 34—39.

Sjöstedt, Yngve. Eine bisher unbekannte Termite aus Kamerun. Stockholm, Entomol. Förening. Ent. Tidskr. 19, 1898. 128.

Sjöstedt, Yngve. Zwei neue Termiten aus der Westküste Afrikas (Vorläuf. Mitteilg.) Stockholm, Entomol. Förening. Ent. Tidskr. 19, 1898. 204—205.

Smith, John B. The distribution of the San José or pernicious scale in New Jersey. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17, 1898. 32—39.

Snellen, P. C. T. Einige aanteckeningen over Pyraliden. s'Gravenhage, Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. v. Entomol. 41, 1898. 173—193. 2 Tat.

Snellen, P. C. T. Synonymische aanteckeningen. s'Gravenhage, Nederl. Entomol. Ver Tijdschr. v. Entomol. 41, 1898. 194—197.

Spuler, Arnold. Systema Tinearum Europam mediam incolentium. Erlangen, Phys. Mediz. Soc. Sitzber. 30, 1898. 29—36.

Stadelmann. Ueber einen Fall von Parthenogenese bei Bacillus rossius F. Berlin, Ges. Naturf. Freunde, Sitzber. 1898. 153—155.

Stichel, H. Neue Heliconius aus Brasilien. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 28—30.

Stierlin, G. Beschreibung einiger neuer europäischer Rüsselkäfer. Schaffhausen, (Bern) Schweizer. Entomol. Ges. Mitth. 10, 1899. 197—205.

Stein, P. Euryomma, eine neue Gattung der Anthomyidengruppe Homalomyia. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 19—21.

Stein, P. Kurze Diagnosen einiger alter u. neuer Hydrotaeaarten. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 22—24.

Steiner. Ueber eine weibliche Blattwespe, Eriocampoides varipes Klug, mit männlichen Hinterflügeln. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 113—114.

Strand, Embr. Enumeratio Hymenopterorum norvegicorum. Stockholm, Entomol. Förening. Ent. Tidskr. 19, 1898. 71—112.

Strand, Embr. Oversigt over de Skandinaviske arter av slegten Lycosa (Latr.) Stockholm, Entomol. Förening. Ent. Tidskr. 19, 1898. 145—158.

Szépligeti, Gy. Beiträge zur Kenntniss der ungarischen Ichneumoniden. Budapest, Nat. Mus. Termesz. Füzet. 22, 1899. 213—246. (ung. deutsch).

Trexler v. Lindenau, Theodor. Beitrag zur Lepidopteren-Fauna des Oetschergebietes (1. Nachtrag). Wien, Entomol. Ver. Jahresbr. 9. 1899. 25—30.

Trexler v. Lindenau, Theodor. Zwitterbildung bei einer Ellopia prosapiaria ab. prasinaria Hb. Wien, Entomol. Ver. Jahresbr. 9, 1899. 43.

Trotter, Alessandro. Zoocecidii della Flora Modenese e Reggiana. Modena, Atti Soc. Natural. 3 Ser. 16. 1898. 118—142.

Vogel, G., Stringe, R. u. Speiser, P. Zur Feststellung der Schmetterlingsfauna der Provinzen Ost- u. Westpreussen. Königsberg, Phys. Oekonom. Gesellsch. Schriften 39. 1898. 78—81.

Wasmann. Ueber Myrmecophilen. s'Gravenhage, Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. v. Entomol. 41, 1898. Verslag 60—65.

Watkins, C. J. Some notes on Lepidoptera from the Painswick District. Bristol, Naturalists Soc. Proc. N. Ser. 8, 1899. 274—278.

Webster, F. M. The chinch bug: Its probable origin and diffusion, its habits and development, natural checks and remedial and preventive measures with mention of the habits of an allied European species. Washington, U. S. Depart. Agricult. Divis. Entomology. Bull. 15 N. Ser. 1898. 82 pp.

Webster, F. M. u. Mally, C. W. Insects of the year in Ohio. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17, 1898. 98—102.

Weed, Clarence M. u. Fiske, W. F. Notes on spruce bark-beetles. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17. 1898. 67—70.

Weed, Clarence M. Notes on tent caterpillers. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17, 1898. 76—78.

Weltner, W. Ueber den Bauch von Chironomus silvestris. F. (Mücken). Berlin, Ges. Naturf. Freunde Sitzber. 1898. 63—68.

Weymer, G. Papilio orthosilaus n. sp. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 195—198.

Fox, William J. Contributions to a knowledge of the Hymenoptera of Brazil. No. 6. A collection from Rio Grande do Sul and Sao Paulo. Philadelphia, Acad. Nat. Sci Proc. 1899. 195—200. Forts. 31.

van der Wulp, F. M. Aanteekeningen betreffende Ost-Indische Diptera. s'Gravenhage, Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. v Entomol. 41, 1898. 205—223. 1 Taf.

Wurm, W. Zur Fortpflanzung der Biene. Frankfurt, Main. Zoolog. Gart. 40, 1899. 148—150.

Arachnida.

Borelli, Alfredo. Scorpioni (Viaggio del Dott. A. Borelli nella Republica Argentina e nel Paraguay). Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 14, 1899. N. 336. 6 pp.

Borelli, Alfredo. Scorpioni raccolti nel Darien dal Dott. E. Festa. Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 14, 1899. N. 338. 3 pp.

Borelli, Alfredo. Scorpioni (Viaggio del Dr. Enrico Festa nell Ecuador e regioni vicine). Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 14, 1899. No. 345. 18 pp.

Goeldi, Emilio A. Estudos arachnologicos relativos ao Brasil. 2. Synopse das aranhas pertencentes á familia dos Epeirideos, citados como provenientes do Brasil na obra Keiserling-Marx.

„As aranhas da America". Para, Mus. Paraense. Bol. 2. 1898. 418—429. (deutsch Mitth. a. d. Osterlande, Altenburg. Bd. 5, 1892).

Hasselt, A. W. M. van. Le venin des araignées. s'Gravenhage, Nederl. Entomol. Ver. Tijdschr. v. Entomol. 41, 1898. 159—168.

Piersig, Richard. Verzeichnis der im sächsischen Erzgebirge bisher aufgefundenen Hydrachniden-Formen. Annaberg, Annab.-Buchholzer Ver. Naturk. Bericht 10, 1894/8. 122—126.

Schimkewitsch, W. Ueber die Entwickelung des Darmkanals bei einigen Arachniden. St. Petersbourg, Soc. Imp. Natural. Travaux. Sect. Zool. Physiologie 29, Livr. 2, 1898. 25—46. 3 Taf.

Supino, Felice. Osservazioni sopra l'anatomia degli Pseudoscorpioni. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5 Ser. 8, 1899 Sem. 2. 601—608.

Supino, Felice. Considerazioni sulla sistematica degli Ixodes. Padova, Soc. Venet Trentin. Sci. Nat. Atti 2. Ser. 3. 1898. 241—252. 2 Tf.

Trouessart, E. Note sur les Acariens marins (Halacaridae) récoltés par M. Henri Gadeau de Kerville sur le littoral du département du Calvados et aux îles Saint-Marcouf (Manche) (Juillet-Septembre 1894.) Rouen, Soc. Amis. Sci Nat. Bull. 4. Ser. 33. 1897. 423—433. 2 Tf.

Myriapoda.

Cook, O. F. Two new diplopod Myriapoda of the genus Oxydesmus from the Congo. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 47—52.

Cook, O. F. An arrangement of the Geophilidae, a family of Chilopoda. Washington. U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 63—75.

Cook, O. F. East African Diplopoda of the suborder Polydesmoidea, collected by Mr. William Astor Chanler. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 81—112. 5 Tf.

Cook, O. F. On Geophilus attenuatis Say, of the class Chilopoda. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 59—62.

Cook, O. F. Priodesmus, a new genus of Diplopoda from Surinam. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18. 1895. 53—57. 1 Tf.

Cook, O. F. A revision of tropical African Diplopoda of the family Strongylosomatidae. (n. g. Ectodesmus, Xanthodesmus, Phoeodesmus.) Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 20, 1898. 695—708.

Leonardi, Gustavo. Alcuni miriapodi dell Portogallo. Padova, Soc. Venet. Trent Sci. Nat. Atti. 2. Ser. 3, 1898. 316—322.

Silvestri, Filipe. Diagnosticos de neuvos Diplopodos sudamericanos. Buenos Aires, Mus. Nac Anal. 6. 1899. 53—79.

Silvestri, Filippo. Diplopoda nova a. L. Biró in Nova Guinea collecta. Budapest, Nat. Mus. Termesz. Füzet. 22. 1899. 205—212. 5 Tf.

Silvestri, Filippo. Diplopodi (Viaggio del Dott. E. Festa nella Repubblica dell' Ecuador.) Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 13, 1898. No. 324. 11 pp.

Stejneger, Bernhard. Description of a new species of snake (Tantilla eiseni) from California. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18. 117—118.

Crustacea.

Appellöf, Mittheilungen aus der Lebensweise des Hummers. Berlin, Deutsch. Seefisch. Ver. Mitth. 15, 1899. 99.

Benedict, James E. Preliminary descriptions of a new genus and three new species of crustaceans from an artesian well at San Marcos, Texas. (n. g. Circolanides n. sp. of Palaemonetes, Circolanides a. Crangonyx). Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 615—617.

Canu, Eugène. Note sur les Copépods et les Ostracodes marins des cotes de Normandie. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4 Ser. 33. 1897. 389—422. 8 Tf.

Faxon, Walter. Observations on the Astacidae in the U. S. National Museum and in the Museum of Comparative Zoology with descriptions of new species. (n. sp. of Cambarus Parastacus). Washington, U. S. Nat. Mus. Proc 20, 1898. 643—694. 9 Tf.

Hartwig, W. Ueber vier seltene Entomostraken des Grunewaldsees. (Candona eup!ectella Rob; Candonopsis Kingsleii Brady a. Rob; Metacypris cordata Brady a. Rob. u. Macrothrix serricaudata Daday.) Berlin, Ges. Naturf. Freunde Sitzber. 1898. 73—75.

Ostenfeld, C. C. G. Joh. Petersen: Plankton-Studien im Limfjord, 1897. (Referat). Berlin, Deutsch. Seefisch. Ver. Mitth. 15, 1899. 140—143.

Ovslannikov, F. Sur la structure du système nerveux de l'écrevisse. (russ.). St. Pétersbourg, Acad. Imper. Bull. 5. Ser. 9, 1898. 209—213.

Rathbun, Mary J. Descriptions of two new species of fresh-water crabs from Costa Rica. (Pseudothelphusa). Washington U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 377—379.

Rathbun, Mary J. The genus Callinectes. Washington, U. S. Nat. Mus, Proc. 18, 1895. 349—375. 17 Tf.

Richardson, Harriet. Description of a new crustacean of the genus Sphaeroma from a warm spring in New Mexico (n. sp. Sph. termophilum). Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 20, 1898. 465.

Sovinski, B. Crustacea malocostraca de la mer d'Azof. (Resultats scientifiques de l' expédition d' Atmanai). (russ.). St. Petersbourg, Acad. Imper. Bull. 5 Ser. 8, 1898. 359—398. 4 Tf.

Steuer, Adolf. Die Entomostraken der Plitvicer Seen u. des Blata-Sees (Croatien) gesammelt von Dr. A. Sturany (1895). Wien, Naturhist. Hofmus. Annal. 13, 1898. 159—188. 3 Tf.

Vermes.

Bartels, Max. Ueber einen Fall von Dracontiasis (verursacht durch den Guineawurm, Filaria medinensis). Berlin, Ges. Naturf. Freunde. Sitzber. 1898. 155—156.

Billet, Albert. Sur quelques Distomes. Faune du Haut Tonkin. Paris, Bull. Scient. France Belgique. 28, 1898. 283—309. 4 Tf.

Borelli, Alfredo. Planarie d'acqua dolce (Viaggio del Dr. Enrico Festa nell' Ecuador e regioni vicine). Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 13, 1898. No. 322. 6 pp.

Borgeaud. Sur un parasite peu connu de l'intestin du boeuf. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34, 1898. Proc. verb. 48—49.

Brändle u. Spirig. Massenerkrankung von Jungvieh durch Strongylus ventrikosus. St Gallen, Naturwiss. Ges. Bericht 1896/7. 283—293.

Galli-Valerio, Bruno. Notes de parasitologie. 1. Sur un distome des poumons de Rana esculenta qui pourrait en imposer pour des tubercules. 2. Les nouvelles études sur l'Uncinariose (Ankylostomose) et sur un cas observé chez le chat. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34, 1898. 371—379.

Hertwig, Oskar. Ueber die Veränderungen unbefruchteter Eier von Ascaris megalocephala. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 673—675.

Linton, Edwin. Notes on cestode parasites of fishes. (n. sp. of Taenia, Monobothrium, Dibothrium, Orygmatobothrium, Rhynchobothrium.) Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 20, 1898. 423—456. 8 Tf.

Linton, Edwin. Notes on trematode parasites of fishes. (n. sp. of Nitzschia, Octoplectomum, Distomum). Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 20, 1898. 507—548. 15 Tf.

Lühe, Max. Beiträge zur Helminthenfauna der Berberei. Vorläufige Mittheilung über Ergebnisse einer mit Unterstützung der K. Akad. Wiss. i. J. 1898 ausgeführten Forschungsreise. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 619—628.

Mingazzini, Pio. Osservazioni generali sul modo di adesione dei Cestodi alla parete intestinale. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti 5 Ser. 8. 1899. Sem. 1. 597—603.

Piquet, Emile. Notice sur la répartition de quelques vers oligochètes dans le lac Léman. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull 35. 1899. 71—76.

Reeker. Ueber die Naturgeschichte der Trichine. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 1897/8. 42—45.

Reeker. Ueber Transplantations- u. Regenerationsversuche an Regenwürmern. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 1897/98. 47—54.

Reeker. Ueber die Entwickelung des menschlichen Spulwurms. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 1897/98. 59—60.

Ulrich. Pansen eines Rindes mit Saugwürmern, Amphistomum conicum. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 1897/98. 54.

Echinodermata.

Albrecht, Eugen. Untersuchungen zur Structur des Seeigeleies. München, Ges. Morphol. Physiolog. Sitzber. 14, 1898. 133—141.

Clark, Hubert Lyman. Notes on Bermuda Echinoderms. New-York, Acad. Sci. Annals. 11, 1898. 407—413.

Grave, Caswell. Notes on the Ophiurids collected in Jamaica during June and July. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul 18, 1898/99. 7—8.

Ludwig, Hubert. Jugendformen von Ophiuren. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 210—235.

Coelenterata.

Agassiz, Alexander u. Mayer, Alfred Goldborough. Acalephs from

the Fiji Islands. Cambridge, Mus. Compar. Zoology. Harvard College. Bull. 32, 1899. N. 9. 157—189. 17 Tf.

Andrews, E. A. Some ectosarcal phenomena in the eggs of Hydra. Baltimore, John Hopkins Univ. Cirkul. 18, 1898/99. 1—3.

Berger, E. W. Dr. F. S. Conant's notes on the physiology of the Medusae. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898/99. 9—11.

Clark, Hubert Lyman. The Echinoids and Asteroids of Jamaica. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898/99. 4—6.

A review of Dr. F. S. Conant's Memoir on the Cubomedusae. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898/89. 3—4.

Francé, Raoul. Ueber den Organismus von Collodyction triciliatum Cart. Budapest, Nat. Mus. Természetr. Füzet. 22. 1899. 1—26. 1 Tf. (ungar. deutsch).

Murbach, Louis. Observations on the development and migrations of the urticating organs of sea nettles, Cnidaria. Washington, U. S. Nat. Mus Proc. 18, 1895. 733—740.

Schulze, Franz Eilhard. Zur Histologie der Hexactinelliden. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 198—209.

Traxler, L. Die Schwammspicula des Schlammes vom Balaton. (Plattensee). Budapest, Ung. Geolog. Gesellsch. Földtani Közlöny. 28, 1898. Supplem. 277—280.

Weltner, W. Ephydatia ramsayi (Haswell) forma talaensis aus Argentinien. (Süsswasserspongie.). Torino, Mus. Zool. Anatom. Compar. Boll. 13, 1898. No. 331. 3 pp.

Protozoa.

Billet, Albert. Sur les Hématozoaires des Ophidiens et des Tortues. (Faune du Haut Tonkin). Paris, Bull. Sci. de la France et de la Belgique. 28. 1898. 279—292.

Calkins, Gary N. The phylogenetic significance of certain protozoan nuclei. New York, Acad. Sci. Annals 11. 1898. 379—397. 1 Tf.

Gruber, August. Ueber grüne Amöben. Freiburg i. Br. Naturf. Ges. Berichte 11, 1899. 59—61.

Joukowsky, D. Beiträge zur Frage nach den Bedingungen der Vermehrung und des Eintritts der Conjugation bei den Ciliaten. Heidelberg, Naturhist. Medicin. Ver. Verhandl. N. F. 6, 1898. 17-42.

Lohmann, H. Untersuchungen über den Auftrieb der Strasse von Messina mit besonderer Berücksichtigung der Appendicularien u. Challengerien. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 384—400.

Minkéwitsch, R. Quelques observations sur les Protozoaires, faites a la Station biologique de Bologoé. St. Petersbourg, Soc. Imp. Natural. C. r. 29, 1898. 239—246. Res. 267—269.

Botanik.

Allgemeines.

Beyer, R. Bericht über die 68. (40. Frühjahrs-) Haupt-Versammlung des Botan. Vereins der Provinz Brandenburg zu Rathenow am 5. Juni 1898. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. 1—39.

Beyer, R. Bericht über die 69. (29. Herbst-) Haupt-Versammlung des Botan. Vereins der Provinz Brandenburg zu Berlin am 8. October 1898. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. 69—101.

Bolle, Carl. Eine Baumfreundin der märkischen Heimat. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 8, 1899. 29—31.

Leersum, P. van. Verslag omtrent de gouvernements kina-onderneming in de Preanger-Regentschapen over het jaar 1897. Batavia, Natuurk. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschr. 58. (10. Ser. 2). 1898. 253—357. 2 Tf.

Schönenberger, F. Die Baumriesen der Schweiz. Bern, Naturf. Ges. Mitth. 1897. Sitzber. 9. (Ref.)

Wilms, F. Ein botanischer Ausflug ins Boerenland. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. 7—24.

Anatomie und Physiologie der Pflanzen.

Beissner, L. Durch Knospenvariation entstandene Pflanzenformen. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1898. A. 30-42.

Gallardo, Angel. Algunos casos de teratologia vegetal, fasciación, proliferación y sinantia. Buenos Aires, Mus. Nac. Anal. 6, 1899. 37—45. 3 Taf.

Nawaschin, S. Ueber das Verhalten des Pollenschlauches bei der Ulme. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5 Ser. 8, 1898. 345—358. 1 Taf.

Nawaschin, S. Resultate einer Revision der Befruchtungsvorgänge bei Lilium martagon u. Fritillaria tenella. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5. Ser. 9, 1898. 377—382.

Nawaschin, S. Zur Entwicklungsgeschichte der Chalazogamen. Corylus avellana. L. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5 Ser. 10, 1899. 375—391. 2 Taf.

Biologie.

Barnêwitz, A. Kopfweidenüberpflanzen aus der Gegend von Brandenburg a. d. Havel und Görlsdorf bei Angermünde. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. Abhandl. 1—12.

Beyer, R. Ueber einige Verbänderungen und andere Missbildungen. Berlin, Botan. Ver Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. 95-99.

Moewes, F. Ueber Selbstbestäubung bei Cistus und Helianthemum. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. 99-101.

Moellendorf, H. Die Vegetationsperioden des Geranium pyrenaicum. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. Abhandl. 197—198.

Jhne, E. Phänologisches (Jahrgang 1896). 1. Phänolog. Beobachtungen (1896). 2. Neue phänolog. Litteratur. 3. Phänolog. Beobachtungen von Darmstadt. 1868—1889. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Bericht 32. 1897—99. 11—36.

Jhne, E. Phänologisches (1897). 1. zur Phänologie von Coimbra. 2. Phänolog. Beobachtungen (1897). 3. Neue phänolog Litteratur. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde., Bericht 32, 1897 bis 99. 96—132.

Siphonogamen.

Ascherson, P. Uebersicht neuer, bezw. neu veröffentlichter wichtiger Funde von Gefässpflanzen (Farn- und Blüthenpflanzen des Vereinsgebiets aus dem Jahre 1897). Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. Abhandl. 52–61.

Barnêwitz, A. Botanische Mitteilungen. 1. Bemerkungen zur Angabe des Herrn Dr. Weise über Urtica diversa unter Eichen. 2. Neue und interessante Pflanzenfunde. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. 67–68.

Beyer, R. Ueber Linum Leonii Schultz und einige andere Formen der Gruppe Adenolinum (Rchb. a. G.). Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. 82—94.

Bolle, Carl. Ueber märkische Ahorne. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7, 1899. 493—495.

Fernald, L. M. Eleocharis ovata and its American allies. (Contrib. Gray Herbar. Harvard Univers. N. Ser. 15) Boston, Amer. Acad. Arts. a. Sci. Proc. 34, 1899. N. 19. 485–497. 1 Taf.

Fernald, L. M. Scirpus eriophorum and some related forms. (Contrib. Gray Herbar. Harvard Univers. N. Ser. 15). Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 34, 1899. N. 19. 498—503.

Friedel, E. Alte wilde Eiben. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 8, 1899. 31.

Hoffmann, F. Mitteilungen über Jasione montana L. mit Doppeldolde, Spergula pentandra L. u. Spergula vernalis Willd. (= Morisonii Bor). Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. 36—38.

Hülsen, R. Ueber die Ergebnisse meiner Excursionen zur Erforschung der Rubus-Formen. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. 77—78.

Jacobsthal, E. Ueber Acanthus longifolius × mollis. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. 77—78.

Jacobsthal, E. Parietaria ramiflora an den Mauern der alten Kirche zu Blankenberghe (Belgien). Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. 78—79.

Johnson, Duncan S. The development of Pilularia globulifera L. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898—99. 8–9.

Kirschstein, W. Verzeichnis von Ustilagineen, Uredineen, Erysipheen u. Peronosporen aus der Mark Brandenburg. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. 55–66.

Korshinsky, S. Sur les espèces du genre Krascheninnikowia Turcz. St. Petersbourg, Acad. Imper. Bull. 5 Ser. 9. 1898 37—40. (russ.)

Korshinsky, S. Sur les fleures dimorphes des espèces du genre Krascheninnikowia Turcz. St. Petersbourg, Acad. Imper. Bull. 5 Ser. 9, 1898. 383—397. (russ.)

Korshinsky, S. Sur la cleistogamie des espèces des Campanules. St. Petersbourg, Acad. Imper. Bull. 5 Ser. 9, 1898. 425—433. 1 Tf. (russ.)

Robinson, B. L. a. Greenmann, I. M. Revision of the genera Montanoa Perymenium, and Zaluzania. (Contrib. Gray Herbar. Harvard,

Univers. N. Ser. 16). Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 34, 1899. Nr. 20. 507—534.

Robinson, B. L. a. Greenmann, I. M. Synopsis of the genus Verbesina, with an analytical key to the species. Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 34, 1899. Nr. 20. 534—566.

Smith, J. J. Einige neue Orchideen von Celebes. (Microstylis trigonopetala, M. nigrescens u. Acanthohippium splendidum). Batavia, Natuurk. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschr. 58. (10 Ser. 2.) 1898 358—363. 2 Tf.

Spribille, F. (Inowrazlaw.) Neue Standorte für Posener Rubi. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. Abhandl. 13—22.

Warnstorf, C. Über Bidens connatus (Mühlenberg) Grey in Synoptical Flora of North America Vol. I Part. 1. p. 296. Berlin, Botan, Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. Abhandl. 194—196.

Weisse, A. Ueber das regelmässige Auftreten von Brennnesseln unter den alten Eichen des Grunewalds. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. 35—36.

Farne.

Geisenheyner, L. Die Rheinischen Polypodiaceen. I. Blechnum, Scolopendrium, Ceterach. Bonn, Naturhist. Ver. Verhandl. 45, 1898. 69—108. 2 Tf.

Musci.

Jaap, Otto. Beitrag zur Moosflora der nördlichen Priegnitz. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. Abhandl. 62—77.

Osterwald, Karl. Neue Beiträge zur Moosflora von Berlin. Zugleich ein Verzeichnis sämtlicher im Umkreis von sieben Meilen um Berlin bisher beobachteten Moose. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. Abhandl. 23—52.

Warnstorf, C. Neue Beiträge zur Kryptogamenflora der Mark Brandenburg. Bericht über die im Juli 1898 im Auftrage der Kommission für die Erforschung der märkischen Kryptogamenflora erfolgte bryologische Reise nach der Niederlausitz. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. Abhandl. 178—193.

Fungi.

Hennings, P. Ueber verschiedene neue und interessante märkische Pilzarten, besonders aus der Umgebung von Rathenow. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. 25—30.

Hennings, P. Die in den Gewächshäusern des Berliner botanischen Gartens beobachteten Pilze. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. Abhandl. 108—177, 2 Tf.

Lindau, G. Der Bau u. die Entwickelungsgeschichte von Amylocarpus encephaloides Curr. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl 34, 1898. 24—25.

Spegazzini, Carolus. Fungi argentiniee novi vel critici. Buenos Aires, Mus. Nac. Anal. 6, 1899. 81—365. 2. Tf.

Geographia Plantarum.

Barnêwitz, A. Die auf der Stadtmauer von Brandenburg a. H. wachsenden Pflanzen. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. Abhandl. 97—108.

Höck, F. Studien über die geographische Verbreitung der Waldpflanzen Brandenburgs. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. Abhandl. 80—96.

Korshinsky, S. Fragmenta florae Turkestaniae. Plantae novae vel minus cognitae Turkestaniae describuntur. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5 Ser. 9, 1898. 399—424. 3 Tf.

Lorch, Wilhelm u. Laubenburg, Karl. Die Kryptogamen des Bergischen Landes. Ein Beitrag zur naturhistorischen Durchforschung dieses Gebietes. Band 1. Pteridophyten und Bryophyten. Elberfeld, Naturw. Ver. Jahresber. 9. 1899. 1—191.

Müllenhoff, Karl und Ascherson, P. Eingewanderte Pflanzen in der Mark. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 8, 1899. 15-27.

Plöttner, T. Verzeichnis von Fundorten einiger seltenerer oder weniger verbreiteter Gefässpflanzen der Umgegend von Rathenow. Ein Beitrag zur Flora der westlichen Mark. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. 40—54.

Rietz, Rud. Nachtrag zur Flora von Freyenstein. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. Abhandl. 78—79.

Schulz, O. Floristische Beobachtungen, besonders aus der Adventivflora Berlins. Berlin, Botan. Ver. Proc. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. Abhandl. 79—81.

Landwirthschaft und Gartenbau.

Alvord, Henry E. The dairy herd: its formation and management. Washington, U. S. Dep. Agric. Farmer's Bull. No. 55. 1897. 24 pp.

Antrax in the lower Mississippi valley. Washington, U. S. Dep. Agric. Bur. Animal Industry. Ann. Rep. 14, 1897. 166—178.

Barnes, Almont. Keeping goats for profit. Washington, U. S. Dep. Agric. Yearbook 1898. 421—438. 2 Taf.

Bedford, S. A. Report Experimental Farm for Manitoba. Ottawa, Experim. Farms. Rep. 1898. 271—325. 2 Taf.

Benton, Frank. Bee keeping. Washington, U. S. Dep. Agric., Farmer's Bull. No. 59. 1897. 32 pp.

Bitting, A. W. Hog cholera and swine plague in Indiana. Washington, U. S. Dep. Agric. Bur. Animal Industry. Ann. Rep. 14. 1897. 192—202.

Blair, W. S. Report. of the Horticulturist. Experimental Farms for the maritime provinces. Ottawa, Experim. Farms. Rep. 1898. 263—270. 1 Taf.

Brandis, Dietrich. Anbau der grossen Bambusen in Deutsch-Afrika. Berlin, Kolon. Wirthsch. Komitee, Tropenpflanzer. 3, 1899. 438-442.

Bryant, A. P. Some results of dietary studies in the United States. Washington, U. S. Dep. Agric. Yearbook 1898. 439.

Chittenden, F. H. Insects injurious to beans and peas. Washington, U. S. Dep. Agric. Yearbook 1898. 232—260.

Contagious diseases in European countries. Washington, U. S. Dep. Agric. Bur. Animal Industry. Ann. Rep. 14, 1897. 69—86.

Curtiss, C. F. Some essentials in beef production. Washington, U. S. Dep. Agric. Bur. Animal. Industry. Ann. Rep. 14, 1897. 48—68.

Davenport, Eugene. Necessity of coarse feed to grow cattle. Washington, U. Dep. Agric. Bur. Animal Industry Ann. Rep. 14, 1897. 202—206.

Fletcher, James. Report of the Entomologist and Botanist. Ottawa, Experim. Farms, Rep. 1898. 167—219.

Friedel, E. Berliner Weinbau im Jahre 1898. Berlin, Ges Heimatkd. Brandenbg. 8, 1899. 28—29.

Gibbs, W. H. Investigation of alleged rabies in Nebraska. Washington, U. S. Dep. Agric. Bur. Animal Industry. Ann. Rep. 14, 1897. 188—189.

Heeb. Die Verbreitung und Bekämpfung der Reblaus. (Referat). St. Gallen, Naturwiss. Ges. Ber. 1896/7. 84—86.

Henrici, E. Die Eisenbahn im Dienste der tropischen Landwirtschaft mit besonderer Rücksicht auf Togo. Berlin, Kolon. Wirtsch. Komitee. Tropenpflanzer. 3, 1899. 442—449.

Howard, George E Standart varieties of chickens. Washington, U. S. Dep. Agric. Farmer's Bull. Nr. 51. 1897. 48 pp.

Howard, L. O. The principal insects affecting the tobacco plant. Washington, U. S. Dep. Agric. Yearbook 1898. 121—150.

McFachran, Duncan. Report of a visit to Great Britain and the Continent of Europe in the winter of 1897/8. (Narrative of a trip with description of various institutions in Europe. Interviews with leading veterinary scientists and their views on contagious diseases of animals Report on methods of preserving and sterilizing milk in Germany and Denmark). Ottawa, Dep. Agricult. 1898. 64 pp.

MacKay, Angus. Report Experimental Farm for the North-West Territories. Ottawa, Experim. Farms Rep. 1898. 327—373. 4 Taf.

Macoun, W. T. Report of the Horticulturist. Ottawa, Experim. Farms Rep. 1898. 93—121. 2 Taf.

Marlatt, C. L. Important insecticides: Directions for their preparation and use. Washington, U. S. Dep. Agric. Farmers Bull. 19. 1898. 32 pp. (4 revis. edit.).

Marlatt, C. L. Notes on insecticides. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Bull. 17, 1898. 94—98.

Moller, Ad. F. Tabernaemontana angolensis als Kautschukbaum. Berlin, Kolon. Wirtsch. Komitee. Tropenflanzer 3, 1899. 452—453.

Moeller, Carl. Gubener Wein in Mecklenburg während des 16. u. 17. Jahrhunderts. Guben, Niederlaus. Ges. Anthrop. u. Altertumskd. Niederlaus. Mitth. 5, 1898. 441—450.

Neale, A. F. Combating Anthrax in Delaware. Washington, U. S. Dep. Agric. Bur. Animal Industry. Ann. Rep. 14, 1897. 190—196.

Druck von Paul Reholtz. Frankfurt a. Oder.

1900. April Jahrg. XIV. No. 4.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Botanik.

Landwirthschaft und Gartenbau.

Nörgaard, Victor A. Cattle dipping, experimental and practical. Washington, U. S. Dep. Agric. Yearbook 1898. 453—472.

Peters, A. T. Serum therapy in hog cholera. Washington, U. S. Dep. Agric. Bur. Animal Industry. Ann. Rep. 14, 1897. 196-199.

Preuss. Kaffeeschädlinge in Kamerun. Berlin, Kolon. Wirthschaftl. Komitee. Der Tropenpflanzer. 3. 1899. 335.

Preuss. Wirtschaftliches über Surinam, insbesondere die Balatagewinnung und der Kakaobau. Berlin, Kolon. Wirtsch. Komitee, Tropenpflanzer. 3, 1899. 405—418.

Recent work in agricult. science: dairy farming, dairying. Washington, U. S. Dep. Agric. Experim. Stat. Rec. 10, 1898. 83—91, 185 bis 190, 282—295, 382—389, 482—494, 582—594, 679—690, 781—793, 885—892, 992—997. 1090—1097.

Recent work in agricult. science: foods, animal production. Washington, U. S. Dep. Agric. Experim. Stat. Rec. 10, 1898. 70—83. 170 bis 184. 273—282. 375—382. 470—482. 571—582. 662—679. 771—781. 872—885. 976—992. 1077—1090.

Recent work in agricultural science: veterinary science and practice. Washington, U. S. Dep. Agric. Experim. Stat. Rec. 10, 1898. 91—96, 190—194. 296—297, 389—396, 494—497, 594—597, 690—694. 793—795. 892—897. 998—999.

Robertson, R. Report. Experimental Farm for the maritime provinces. Ottawa, Experim. Farms. Rep. 1898. 241—261. 2 Taf.

Salmon, D. E. Outlines of work pursued by the Bureau of Animal Industry. Washington. U. S. Departm. Agricult. Bureau Animal Industry 14 Ann. Report. 1897. 25—47.

Salmon, D. E. a. **Stiles, A. Wardell.** Sheep scab. Its nature and treatment. Washington, U. S. Dep. Agric. Bur. Animal Industry Ann. Rep. 14. 1897. 98—154. (—165.) 6 Taf.

Salmon, D. E. Hog cholera and swine plague. Washington, U. S. Departm. Agricult. Farmer's Bull. No. 24. 1894. 15 pp.

Saunders, Wm. Report of the Director and Acting Agriculturist. Ottawa, Experimental Farms. Report. f. 1898. (publ. 1899) 5—91. 3 Taf.

Schweinitz, E. A. de (Dorset, Marion a. Schroeder, E. C.). The serum treatment of swine plague and hog cholera. Washington, U. S. Departm. Agricult. Bureau Animal Industry. Bull. 23. 1899. 18 pp.

Sharpe, Thomas A. Report Experimental Farm for British Columbia. Ottawa, Experim. Farms. Rep. 1898. 375 - 412. 3 Taf.

Shutt, Frank T. Report of the Chemist. Ottawa, Experim. Farms. Rep. 1898. 123—165. 1 Taf.

Smith, Jared G. Grazing problems in the south west and how to meet them. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Agrostology. Bull. 16. 1899. 46 pp.

Spencer, Guilford L. Utilization of residues from beet-sugar manufacture in cattle feeding. Washington, U. S. Dep. Agric. Yearbook 1898. 213—220.

Treichel, A. Wein von Guben im Ordenslande. Guben, Niederlaus. Ges. Anthrop. Altertumskd. Niederlaus. Mitth. 5, 1898. 451-452.

True, A. C. Biological and dairy building of New York State Experiment Station. Washington, U. S. Dep Agric. Experim. Stat. Rec. 10, 1899. 401—406.

Das trockene Verfahren der Vanillebereitung. Berlin, Kolon. Wirtsch. Komitee, Tropenpflanzer. 3, 1899. 453—458.

Waldverordnung in Deutsch-Ostafrika. Berlin, Kolon. Wirtsch. Komitee Tropenpflanzer. 3, 1899. 450—451.

Warburg, O. Ficus-Kautschuk. Berlin, Kolon. Wirtsch. Komitee. Tropenpflanzer. 3, 1899. 419—438.

Warburg, O. Gewürznelken auf Sansibar und Pemba. Berlin, Kolon. Wirtsch. Komitee. Tropenpflanzer 3, 1899. 451—452.

Williams, W. L. Enzootic cerebro-spinal meningitis in horses, and hog cholera in Idaho. Washington, U. S. Dep. Agric. Bur. Animal Industry. Ann. Rep. 14, 1897. 179 - 187.

Wilson, James. Special report on the market for American horses in foreign countries. Washington, U. S. Dep. Agricult. 1898. 94 pp. 6 Taf.

Woods, Albert F. a. **Dorsett, P. H.** The use of hydrocyanic acid gas for fumigating greenhouses and cold frames. Washington, U. S. Dep. Agric. Divis. Entomol. Circular 2 Ser. 37. 1899. 10 pp.

Specielle Mineralogie.

Anikin, W. Ueber Schwankungen im Bestande der Salze der Salzseen des Kaspi-Bassins. Varsovie, Ann. géol. et miner. Russie. 3, 1898. 31—45.

Baltzer, A. Notiz über ein Mineralvorkommen im Berner Oberland (Schwerspath mit kohlensaur. Kalk). Bern, Naturf. Ges. Mitth. 1897. 1—2.

Bodenbender, W. Wismuthspath (cerhaltig) in Gangform. Berlin, Zeitschr. prakt. Geol. 1899. 322—323.

Catalogue de la collection de météorites de l'Université Impériale de Jourieff (Dorpat). Varsovie, Annuaire geol. et minér. Russie. 2, 1897. 79—82.

Charitschkow, K. Naphta, als mineralischer Körper. Varsovie, Annuaire géol. et miner. Russie. 2, 1897. 70—74. 3, 1898. 61-67.

Chklarevski, A. Etat des météorites, conservés au Musée Minéralogique de l'Université de Moscou. (1898). Varsovie, Annuaire géol. et minér. Russie. 3, 1898. 22—23.

Dieseldorff, Arthur. Ueber jodhaltige Kupfererze aus Neu-Süd-Wales. Berlin, Zeitschr. prakt. Geol. 1899. 321—322.

Fedorow, E. u. Nikitin, W. Die Mineralien des Bogoslowsk'schen Bergreviers. Varsovie, Annuaire géol. et minér. Russie. 3, 1899. 79—103. (russ. deutsch.)

Glinka, K. Eisenerze (Revue littérature pour 1896). Varsovie, Annuaire géol. et miner. 2, 1897 Bibliographie 101-107. (russ. deutsch.)

Gürich. Zur Theorie der afrikanischen Diamantlagerstätten. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber 75, 1897. 2. Abt. Natnrw. 4.

Gürich. Ueber das Goldvorkommen von Würbenthal. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 2. Abt. Naturw. 7—9.

Jogunow, M. Schwefeleisen und Eisenoxydhydrat in den Böden der Limane und des Schwarzen Meeres. Varsovie, Annuaire géol. et miner. Russie. 2, 1897. 157—180. 1 Taf. (russ. deutsch.)

Kaiser. Die Verwandtschaft der Nephelin-Davyn-Gruppe. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1898. A. 105—106.

Milch, L. Ueber den angeblichen Meteorstein von Brieg. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. Naturw. 4.

Prendel, R. Notiz über die Bergkrystalle vom Berge Kasbék. Varsovie, Annuaire géol. et minér. Russie. 3, 1898. 18—22. 1 Taf. (russ. deutsch).

Prendel, R. (Meteorit). Varsovie, Annuaire géol. et minér. Russie. 3, 1898. 29—30. (russ. deutsch.)

Prendel, R. Meteoriten (Revue de la littérature pour 1896). Varsovie, Annuaire géol. et minér. Russie. 2, 1897. Bibliographie 108-112.

Viola, C. Sopra alcuni minerali italiani. (Albite del marmo di Carrara; Moscovite della cava di Monte Orfano presso di Lago Maggiore nel comune di Mergozzo (Novara); Gesso delle miniere di Romagna; Ortoclasia del granito di Calabria; Salgemma delle miniere di Lungso in Calabria; Sanidina dei Cimini (prov. di Roma). Roma, Accad. Lincei, Rendiconti. 5. Ser. 8, 1899. Sem. 1. 535—542, 565—570.

Wolff, John E. On Hardystomite, a new calcium-zinc silicate from Franklin Furnace, New Jersey. (Contrib. Harvard Mineral. Mus. 7). Boston, Amer. Acad. Arts. a. Sci. Proc. 34, 1899. No. 18. 479—481.

Crystallographie.

Woulf, G. La symétrie et la déduction de toutes les espèces cristallographiques. Varsovie, Annuaire géol. et miner. Russie. 2, 1897. 91—100. 1 Taf.

Geologie.

Allgemeines.

Clark, William Bullock. Notes from the geolog. Laboratory. Raport concerning the Official State Bureaus commerted with the Johns Hopkins University. (The Maryland Geolog. Survey and the Maryland Weather Service). Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898—99. 13—14.

Doukoutschaiëw, W. La place qui revient à l'étude des sols dans la science et la vie, et le rôle quelle y joue actuellement. Varsovie, Annuaire géol. et minér. Russie. 3, 1898. 45—55. (russ. franz.)

Index bibliographique pour l'année 1896—99. Varsovie, Annuaire géol. et minér. Russie. 2, 1897. 21—50, 39—82. 3, 1898. 1 bis 93. 3, 1899. 93—97. (russ. deutsch.)

Notes (géologiques). Varsovie, Annuaire géol. et minér. Russie 3, 1898. 24—26.

Nouvelles sur les expéditions, excursions, voyages scientifiques etc. pour l'année 1896—1898. Varsovie, Annuaire géol. et miner. Russie. 2, 1897. 83—86, 131—136, 181—189. 3, 1898. 26—27, 61—71, 123—131. (russ. deutsch.)

Ototzky, P. Eine eigenartige Hydrogeologie des Herrn Nikitin. Varsovie, Annuaire géol. et miner. Russie 3, 1897. 56—60. (russ. deutsch.)

Référés. Varsosie, Annuaire géol. et miner. Russie. 2, 1897. 39 bis 44. 3, 1898. 1—22.

Schtschusjew, S. Zur Frage der Bodenforschungsmethode. Varsovie, Annuaire géol. et minér. Russie. 3, 1899. 118—123.

Ssibirzeff, N. Die Bodenklassifikation in ihrer Anwendung auf Russland bezüglich. Varsovie, Annuaire géol. et miner. Russie. 2, 1897. 73—78. (russ. deutsch.)

Zeller, J. R. Naturwissenschaftliche Streifereien in Aegypten. Bern, Naturf. Ges. Mitth. 1897. Sitzber. 6—7. (Ref.)

Geologie bestimmter Gegenden etc.

Abbe, Cleveland jr. An episode during the terrace cutting of the Potomac. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898 bis 99. 16—17.

Andrussow, N. Tertiäre Ablagerungen (Revue de la littérature pour l'année 1896). Varsovie, Annuaire géol. et miner. Russie. 2, 1897. Bibliographie. 51—70. (russ. deutsch.)

Broeck, Ernest van den. Une déclaration de principe à propos des synthèses stratigraphiques de M. G. Velge faites à l'occasion de son compte rendu de l'excursion annuelle de la Soc. Roy. Ma-

lacol. Belgique aux environs de Namur les 29 et 30 août 1897. Bruxelles, Soc. R Malacol. Belg. Bull. Séanc. 1899. 68—73.

Clarke, W. B. Report of the work of the Geolog. Department during the session of 1897—98. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898—99. 17—19.

Cremer, Leo. Neuere geologische Aufschlüsse im Nordwest-Gebiet des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlen-Bergbaues. Bonn. Naturhist. Ver. Verhandl. 45, 1898. 63—68.

Ertborn, O. van. Nappe aquifère des sables sous-jacents à l'argite R^2 sur la rive droite de l'Escaut. Bruxelles, Soc. R. Malacol. Belg. Bull. Sêaux. 1899. 33—36.

Fedorow, E. Resultate geologischer Forschungen im Bogoslowskischen Bergrevier im Jahre 1897. Varsovie, Annuaire géol. et minér. Russie. 2, 1897. 123—127.

Frank, Wolfgang. Beiträge zur Geologie des südöstlichen Taunus, insbesondere der Porphyrader dieses Gebietes. Giessen, Oberhess Ges. Nat. u. Heilkde. Bericht 32, 1897—99. 42—76. 2 Taf.

Friedel, E. Die Kalktufflager auf dem grossen und kleinen Werl und im Scharmützelsee bei Fürstenwalde an der Spree. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7, 1899. 399—378.

Friedel, E. Der rote Sandstein von Trebus bei Fürstenwalde a. Spree. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7, 1899. 378—387.

Hoffmann, L. Das Vorkommen der oolithischen Eisenerze (Minette) in Luxemburg und Belgien. Bonn, Naturhist. Ver. Verhandl. 45, 1898. 109—133. 1 Taf.

Kaestner, A. Ueber die Erdrutsche von Odessa. Berlin, Zeitschr. prakt. Geol. 1899. 309—314. 2 Taf.

Karakasch, N. Kreide-Ablagerungen (Revue littérature 1896—1897). Varsovie, Annuaire géol. et minér. Russie. 3, 1899. 129—176.

Koenen, Constantin. Ueber Bedeutung und Zeitstellung vulkanisch verschütteter Bäume und niedriger Pflanzen im Neuwieder Becken. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1898. A. 4-16.

Kohlmann. Die Minette-Ablagerung in Lothringen. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u Heilkde. Sitzber. 1898. A. 27—28. (Ref.)

Krischtafowitsch, N. Einige hydro-geologische Besonderheiten des vergangenen Sommers 1897. (Nach den Beobachtungen im Gouv. Smolensk.) Varsovie, Annuaire géol. et minér. Russie. 2, 1897. 127—130.

Krusch. Die Geologie des Biliner Quellgebietes und die Genesis der Mineralquellen. Berlin, Zeitschr. prakt. Geol. 1899. 323-327. (Ref.)

Krusch. Die Erzlagerstätten der Atacamawüste. Berlin, Zeitschr. prakt. Geol. 1899. 332—334. (Ref.)

Leshaft, E. Hydrologie. Mers. Lacs. Fleuves. (Revue littérature 1896.) Varsovie, Annuaire géol. et minér. Russie. 3, 1898. 68—86.

Mathews, Edward B. The first geological excursion along the Chesapeake in 1608. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898—99. 14—15.

Mourlon, Michel. Compte rendu de l'excursion géologique dans la campine Limbourgeoise des 21 et 22 mai 1899. Bruxelles, Soc. R. Malacol. Bull. Seanc. 1899. 83—90.

Müller, G. Die Verbreitung der deutschen Torfmoore nach statistischen Gesichtspunkten dargestellt. Berlin, Zeitschr. prakt. Geol. 1899. 314—321.

Pavlow, A. P. Jura-Ablagerungen (Revue litterature 1896). Varsovie, Annuaire géol. et miner. Russie. 3, 1898. 37—60.

Raeymaekers, D. Au sujet des phosphates de chaux belges. Bruxelles, Soc. R. Malacol. Belgique. Annales 32. 1897. Bull. Séances 1897. 4—8.

Schmidt, A. Die Espiritu Santo-Goldlagerstätte bei Cana auf dem Isthmus von Panama. Berlin, Zeitschr. prakt. Geol. 1899. 327—328. (Ref.)

Schmidt, A. Goldgänge der Bag-Bai in West-Ontario. Berlin, Zeitschr. prakt. Geol. 1899. 328—329. (Referat.)

Shattuck, George Burbank. Two excursions with geological students into the coastal plain of Maryland. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898—99. 15—16.

Stefani, C. de e **Fantappiè, L.** I terreni terziari superiori dei dintorni di Viterbo. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti, 5. Ser. 8, 1899. Sem, 2. 91—100.

Tutkowski, P. Zur Geologie des Lutzki'schen Kreises, Gouv. Wolhynien. Varsovie, Annuaire géol. et minér. Russie. 3, 1899. 110—118. (russ. deutsch.)

Verri, A. e **Angelis d'Ossat, E. de.** Contributo allo studio del Miocene nell' Umbria. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 8. 1899. Sem. 1. 543—550.

Petrographie.

Brauns, Reinhard. Ein neues Contactgestein aus dem Kaiserstuhl. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Bericht 32. 1897—99. 84—95.

Eakle, Arthur S. Petrographical notes on some rocks from the Fiji Islands. (Contrib. Harvard Mineral. Mus. 8). Boston, Amer. Acad. Arts. a. Sci. Proc. 34, 1899. No. 21. 581—595.

Bergbau.

Ototzky, P. Les eaux souterraines (phréatiques). Revue littérature 1896. Varsovie, Annuaire géol. et minér. Russie. 3, 1898. 86-92. (russ.-französ.)

Toutkowski, P. Eaux artésiennes, forages et alimentation (Revue littérature). Varsovie, Annuaire géol. et minér. Russie. 3. 1898. 93—128. (russ.-französ.)

Der Zinnerzbergbau der Welt. Berlin, Zeitschr. prakt. Geol. 1899. 329—332.

Palaeontologie.

Allgemeines.

Forir, H. et **Lohest, M.** Compte rendu de la session extraordinaire de la Soc. Roy. Malacol. de Belgique et de la Soc. Géol. de Belgique, tenue à Liège et à Bruxelles du 3 au 8 septembre

1896. Premières journées. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Annales. 32, 1897. Mém. 3—37. 1 Tf.

Pavlow, Marie. Paläontologie (Revue littérature 1896.) Varsovie, Annuaire géol. et miner. Russie. 3, 1898. 29—56.

Velge, G. Excursion du mardi 8 septembre 1896, de Bruxelles à Tervueren. (Session extraordinaire de la Soc. Roy. Malacol. de Belgique et de la Soc. Géol. de Belgique, du 3 au 8 sept. 1896). Bruxelles, Soc. R. Malacol. Belg. Annal 32, 1897. Mem. 38-50. 1 Tf.

Palaeozoologie.

Broeck, Ernest van den. Comment faut-il nommer les Nummulites en tenant compte de leur dimorphisme? Appel aux Biologistes, Géologues et Paléontologistes. Bruxelles, Soc. R. Malacol. Belg. Annal 32, 1897. Bull. Séanc. 1899. 42—54.

Cort, Hugo de. Quelques observations intéressant la faune malacologique du Congo: Découverte à l'état vivant du Galateia Duponti, Dautz., espèce considérée jusqu'ici comme fossile. Bruxelles, Soc. R. Malacol. Belg. Annal. 32, 1897. Bull. Séanc. 1899. 39-40.

Delheid, Ed. Quelques découvertes dans l'argile de Boom. Bruxelles, Soc. R. Malacol. Belg. Annal. 32, 1897. Bull. Séanc. 1899. 75-80.

Delheid, Ed. Un squale bruxellien. Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Bull. Séances. 1899. 77—80.

Gorodzew, W. A. Mammuthknochen in den Ufern des Grometzbaches, im Myschkinskischen Kreise des Gouv. Jaroslawlj. Varsovie, Annuaire géol. et minér. Russie. 3, 1899. 103—108.

Gorodzew, W. A. Mittheilungen über Funde von Mammuthknochen im Gouv. Jaroslawlj, i. d. J. 1830 u. 1831. Varsovie, Annuaire géol. et minér. Russie. 3, 1899. 108—110.

Jaekel, Otto. Ueber Hybodus Ag. (Selachier). Berlin, Ges. Naturf. Freunde. Sitzber. 1898. 135—146.

Jaekel, Otto. Verzeichniss der Selachier des Mainzer Oligocäns. Berlin, Ges. Naturf Freunde. Sitzber. 1898. 161—169.

Kissling, E. Neue Funde von diluvialen Arctomysresten aus der Umgegend von Bern. Bern, Naturf. Ges. Mitth. 1897. 3—7.

Silvestri, A. Una nuova località di Ellipsoidina ellipsoides. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 8. 1899. Sem. 1. 590—596.

Ssemenoff, B. Versuch einer Anwendung der statistischen Methode zum Studium der Vertheilung der Ammoniten in dem russischen Jura. Varsovie, Annuaire géol. et miner. Russie. 2, 1897. 101-122.

Stefani, Carlo de e **Nelli, Bindo.** Fossili miocenici dell'Appennino Aquilano. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 8. 1899. Sem. 2. 49—50.

Tchernichew, Th. Note sur les éponges artiaskiennes et carbonifères de l'Oural et du Timan. (russ.) St. Pétersbourg, Acad. Imper. Bull. 5. Ser. 9, 1898. 1—36. 5 Tf.

Tutkowski, P. Die Aufeinanderfolge der fossilen Mikrofaunen Süd-Russlands. Varsovie, Annuaire géol. et minér. Russie. 3, 1898. 76—78. (russ.-deutsch).

Vincent, E. Observations sur les affinités de quelques peignes éocènes (Pecten sp.). Bruxelles, Soc. R. Malacol. Belg. Annal. 32. 1897. Bull. Séanc. 1897. 10—12.

Vincent, E. Note préliminaire sur Nuculina. (Contrib Paléontol. Eocène belge.) Bruxelles, Soc. R. Malacol. Belg. Annal. 32, 1897. Bull. Séanc. 1897. 14—15.

Vincent, E. Note preliminaire sur Pecchiolia. (Contrib. Paléontol. Eocène belge.) Bruxelles, Soc. R. Malacol. Belg. Annal. 32, 1897. Bull. Seanc. 1897. 29—31.

Vincent. Observations sur Actaeon (Tornatellaea) simulatus, Sol. Bruxelles, Soc. R. Malacol. Belg. Annal. 32, 1897. Bull. Séanc. 1897. 35—37.

Geographie.

Allgemeines.

Figee, S. Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den O. J. Archipel waargenomen gedurende het jaar 1897. Batavia, K. Natuurk. Vereen. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdscchrift voor Nederl. Indie. Deel. 58. (10. Ser. 2) 1898. 137—162.

Geikie, James. The last great baltic glacier. (Uebersetzung ins Russische.) Varsovie, Annuaire géol. et miner. Russie. 2. 1897. 150—156.

Grosser. Ueber die Ergebnisse von Dr. Alfons Stübels Vulcanforschungen. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1898. A. 28—29. (Ref.)

Hennequin. La participation de l'Institut cartographique à l'Exposition internationale à Bruxelles. Bruxelles, Soc. R. Malacol. Belg. Annal. 32. 1897. Bull. Séanc. 1897. 18—24. 1 Taf.

Kolbe, Hermann. Das Fahrrad im Dienste der Touristik, sowie einige Radreisen in Siebenbürgen. Hermannstadt, Siebenbürg. Karpath. Ver. Jahrb. 19, 1899. 74—79.

Krotoff, P. Physikalische Geologie (Revue de la littérature pour l'année 1896). Varsovie, Annuaire géol. et miner. Russie 2, 1897. Bibliographie 75—101.

Lüdeling, G. Ueber den täglichen Gang der erdmagnetischen Störungen an Polarstationen. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 236-46. 1 Tf.

Nippoldt, jun. A. Ein Verfahren zur harmonischen Analyse erdmagnetischer Beobachtungen nach einheitlichem Plane. Hamburg, Deutsche Seewarte, Annal. Hydrogr. 27 1899. 57—64.

Palazzo, Luigi. Misure magnetiche eseguite in Italia nel 1891, e contribuzioni allo studio delle anomalie nei terreni vulcanici. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5. Ser. 8. 1899. Sem. 2 22-28.

Philippson, Alfred. Die Entstehung der Flusssysteme. Bonn, Naturhist. Ver. Verhandl. 45, 1898. 43.

Philippson, A. Geographische Reiseskizzen aus Russland. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilk. Sitzber. 1898. A. 23—27.

Prince B. Galitzine. Notes sur les limites du Gulf-Stream dans l'Ocean Glacial Arctique. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5. Ser. 9. 1898. 321—344.

Rauff. Ueber Drumlinlandschaften. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1898. A. 16–23.

Ricco, A. Riassunto della sismografia del terremoto del 16. novembre 1894. Parte 1: Intensità, linee isosismiche, registrazioni strumentali. Parte 2: Oggetti lanciati a distanza, velocità di propagazione, profondità dell'iprocentro, repliche, confronto col terremoto del 1783. Roma, Accad. Lincei, Rendiconti 5 Ser. 8. 1899 Sem. 2. 3—12, 35—45

Ritter, Etienne et **Delebecque, A.** Sur les lacs des Pyrenees. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 15, 1898. 37—40.

Römer, Julius. Ueber die neuerschlossenen Bucsecs-Höhlen. Hermannstadt, Siebenbürg. Karpath. Ver. Jahrb. 19, 1899. 49—55

Shutt, Frank T. and **Charron, A. T.** The water of the Illecilliwaet glacier. Ottawa, Field Nat. Club. Ott. Naturalist 12, 1898 226-228.

Stock, I. P. van der. Aardbewingen. Batavia, Natuurk. Ver. Nederl. Indie. Natuurk. Tijdschr. 58 (10 Ser. 2) 1898. 456—482. 7 Tf.

Vaux, George and **William S. jr.** Some observations on the Illecellewaet and Asulkan glaciers of British Columbia. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1899. 121—124.

Geographie bestimmter Gegenden.

Bolk, W. u. **Lehmann, C. F.** Zweiter Vorbericht über eine Forschungsreise in Armenien. Berlin, Akad Wissensch. Sitzber. 1899. 745-749.

Cholnoky, Eugen v. Kurze Zusammenfassung der wissenschaftlichen Ergebnisse meiner Reise in China u. in der Mandschurei in den Jahren 1896—1898. Berlin, Ges. f. Erdkunde, Verhandl. 26, 1899. 251—261

Meyer, Hermann. Ueber seine zweite Reise in Central-Brasilien (IV Schingu-Expedition). Berlin, Ges. f. Erdkunde. Verhandl. 26, 1899, 261—265.

Partsch, J. Litteratur der Landes- und Volkskunde der Provinz Schlesien. Heft 6. 1998. Breslau, Schles Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. Ergänzungsheft 381—444.

Sachse, W. Die Wiederauffindung der Bouvet-Insel durch die deutsche Tiefsee-Expedition an Bord der „Valdivia". Hamburg, Deutsche Seewarte. Annal. Hydrogr. 27, 1899. 276—281. 2 Tf.

Spiess von Braccioforte, August Roland. Wanderung zum Cindrelsee, als Schluss-Exkursion des IV. Jahrganges 1898 der k. u. k. Infanterie-Kadettenschule in Hermannstadt. Hermannstadt, Siebenbürg. Karpath. Ver. Jahrb. 19, 1899. 56–73.

Biographien.

Ascherson, P. Johann Martin Christian Lange †. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl 34, 1898. 102—103.

Ascherson, P. Anton Kerner †. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. 103–104.

Ascherson, P. Karl Beckmann †. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. 104—105, 119—122.

Dr. E. A. Bielz †. Hermannstadt, Siebenbürg. Karpathenver. Jahrb. 19, 1899. 1—4.

Bowditch, Henry P. Theodore Lyman. Biograph. notice. Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 34, 1899. N. 23. 656—663.

Cohn, Ferdinand. Leopold Auerbach. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur, Jahresber. 75, 1897. Nekrologe 3—9.

Chrzaszcz. Hugo Curt Bohemund Schwarz. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur, Jahresber. 75, 1897 Nekrologe 9—10.

Chrzaszcz. Augustin Welzel. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. Nekrologe 10—13.

Flügge, C. Rudolf Heidenhain. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. Nekrologe 1—3.

Graf, J. H. Die Exhumirung Jakob Steiner's u. die Einweihung des Grabdenkmals Ludwig Schläfli's, anlässlich der Feier des 100 Geburtstages Steiner's am 18. März 1896. Bern, Naturf. Ges. Mitth. 1897. 8—24. 3 Tf.

(J. H. Hollander). David Ames Wells. 1827—1898. Report of a memorial meeting of the Economic Conference of the Johns Hopkins University. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898—99. 35—38.

Hyatt, Alpheus. Jules Marcou. Biograph. notice. Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 34, 1899. No. 23. 651—656.

Kouzniètsov, K. G. Ossoswski. Esquisse biographique (20 nov. 1835; † 28. avril 1897). Varsovie, Annuaire géol. et miner. Russie. 3, 1898. 1—18. (russ. französ.)

Lagorio, A. Dem Gedächtniss N. A. Golowinsky's. Varsovie, Annuaire géol. et miner. Russie, 2, 1897. 141—149. (russ. deutsch.)

Limpricht, R. G. Julius Schlesinger. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. Nekrologe 12—13.

Limpricht, R. G. Sanitätsrat Dr. med. Fedor Skutsch. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75. 1897. Nekrologe 13

Limpricht, R. G. Heinrich Thiel. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. Nekrologe 13—14.

Limpricht, R. G. Julius Hainauer. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. Nekrologe 14—15.

Limpricht, R. G. Otto von Frankenberg u. Proschlitz. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. Nekrologe 15—16.

Limpricht, R. G. Apotheker Emil Fiek. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. Nekrologe 16—18.

Limpricht, R. G. Ernst Richard Kramsta. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. Nekrologe 18—20.

Limpricht, R. G. Prof. Dr. Friedrich Wilhelm Münscher. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. Nekrologe 20—21.

Limpricht, R. G. Dr. med. Johannes Franz Joseph Mannigel. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. Nekrologe 21.

Limpricht, R. G. Wilhelm Kleinwächter. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. Nekrologe 22—23.

(Loewy, Maurice). Professor Simon Newcomb. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898—99. 70—71.

Lowell, A. Lawrence. Justin Winsor. Biograph. notice. Boston, Amer. Acad. Arts a. Sci. Proc. 34, 1899. No. 23. 641—645.

Matheson, P. E. a. Ellioth, E. B. James Joseph Sylvester. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898—99. 29.

Motley, D. E. James Blair (1656—1743). Referat. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898—99. 39.

Mourlon. Gerard Vincent † Bruxelles, Soc. Roy. Malacol. Belgique. Bull. Séanc. 1899. 61—67.

Schumann, K. Consul Leopold Krug. Nachruf. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. 106—109.

Schumann, K. Ferdinand Cohn. Nachruf. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. 110—116.

Schumann, K. Willem Frederik Reinier Suringar. Nachruf. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 34, 1898. 117—118.

Sommerville, C. W. Robert Goodloe Harper. (1765—1825). Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898—99. 30.

Wendell, Barrett. Samuel Eliot. Biograph. notice. Boston, Amer. Acad. Arts a Sci. Proc. 34, 1899. No 23. 646—651.

Varia.

a. Kunst etc.

Buchholz, R. Zur Geschichte der Berliner Möbel-Tischlerei. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7, 1899. 495—496.

Schrader, Hans. Die Opferstätte des pergamenischen Altars. Berlin, Akad. Wissensch. Sitzber. 1899. 612—625.

Wagner. Zur Geschichte und Technik des Mosaiks. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7, 1899. 387—403.

b. Litteratur etc.

Diels. Ueber Leibniz und das Problem der Universalsprache. Berlin, Akad. Wissensch. Sitzber. 1899. 579—603.

Evsiéieff, J. Quelques observations sur la traduction ancien slave de Saintes Ecritures. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5 Ser. 8, 1898. 329—344. Bull. 5 Ser. 10, 1899. 355—373. (russ.)

Friedel, E. Vorläufer unserer Adresskalender und Wohnungsanzeiger. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 8, 1899. 68-70.

Geffcken, Johannes. Eine gnostische Vision. Berlin, Akad. Wissensch. Sitzber. 1899. 698—707.

Hirschfeld, Otto. Anlage und Abfassungszeit der Epitome des Florus. Berlin, Akad. Wissensch. Sitzber. 1899. 542—554.

Marr, N. Extraits de l'ouvrage du tsarévitch Bagrat, relatifs aux traductions géorgiennes des livres de théologie et du conte héroïque „Daredjaniani". St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5 Ser. 10, 1899. 233—246. (russ.)

Pniower, Otto. Die erste Berliner Zeitschrift in deutscher Sprache. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 8, 1899. 88—97.

Radloff, W. Ueber eine in Kairo aufgefundene zweite Handschrift des Kudatku-Bilik. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5. Ser. 9, 1898. 309—319.

Sachau, Eduard. Studie zur Syrischen Kirchenlitteratur der Damascene. Berlin, Akad. Wissensch. Sitzber. 1899. 502—528. 2 Tf.

Salemann, C. La légende de Hakim-Ota. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5 Ser. 9, 1898. 105—150. (russ.)

Schäfer, Heinrich. Bruchstück eines koptischen Romans über die Eroberung Aegyptens durch Kambyses. Berlin, Akad. Wissensch. Sitzber. 1899. 727—744.

c. Geschichte etc.

Albrecht, Gustav. Schloss und Stadt Storkow. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7, 1899. 364—366.

Andree, Richard. Ueber Tetzelkästen. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 8, 1899. 67—68.

Backschat, Friedrich. Kloster Zinna bei Jüterbog. Gedenkblatt zur Wiedereinweihung der ehemaligen Klosterkirche am 2. April 1898. Berlin, Ges Heimatkde. Brandenburgia 7, 1899. 409—458.

Ballagh, J. C. The introduction of slavery into North America. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898/99. 31

Ballagh, J. C. Baltimore and municipal reform. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898/99. 39—40. (Ref.)

Ballagh, J. C. The land system of the south-west. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898/99. 63.

Bielz, E. A. Die Burgen und Ruinen in Siebenbürgen. Hermannstadt, Siebenbürg. Karpathenver. Jahrbuch 19, 1899. 5—48.

Buchholz. Nachtrag, betreffend die Familie Voss. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 8, 1899. 12—15.

Callahan, James, M. Spanisch-American relations. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898/99. 38—39.

Cochius, Richard. Aus dem Urbarium von Schiedlo, Kreis Guben. Guben, Niederlaus. Ges. Anthrop. u. Altertumskd. Niederlaus. Mitth. 6. 1899. 32—35.

Drewry, W. S. Slave insurrection in Virginia. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Cirul. 18, 1898/99. 63—64.

Friedel, E. Der Tetzelkasten von Jüterbog. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7, 1899. 355—359.

Kaye, Percy Lewis The colonial executive prior to the restoration. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898/99. 30.

K. N.-Str. Doktor Eisenbart. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7, 1899. 406—408.

Latané, John Hollanday. The diplomatic relations of the United States and Spanisch-America. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898/99. 38. (Ref.)

Recent publications in History, Politics, and Economics. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898/99. 65—69.

Reh, Paul. Die allgemeinen Statuten der Universität Frankfurt a. Oder. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. 3. Abt. Histor. Sect. 2—102.

Schmeckebier, L. F. The Know nothing Party in Maryland. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898/99. 30—31.

Schulenburg, W. v. Die Schildwache vor der Bank im Jahre 1848. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 8. 1899. 63—64.

Vincent, J. M. European blue laws. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898/99. 31.

Weaver, Chas. C. Internal improvements in North Carolina. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18, 1898/99. 64—65.

Wehrmann, M. Die zweite Gemahlin Markgraf Johannes I. Berlin, Ges. Heimatkde Brandenburgia 7, 1899. 403—404.

Wiedebach-Nostitz, E. v. Regesten aus dem Beitzscher Archiv. Guben, Niederlaus. Ges. Anthrop. u. Altherthumskde. Niederlaus. Mitth. 5, 1898. 401—440.

Meteorologie.

Allgemeines.

Abbot, Henry, J. Climatology of the Isthmus of Panama, including the temperature, winds, barometric pressure, and precipitation. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 198—203, 302—303.

Bergholz, Paul. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1898. Bremen, Meteorolog. Institut. Deutsches Meteorol. Jahrbuch für 1898. Jahrg 9, 1899. 77 pp.

Bigelow, F. H. Balloon ascensions on March, 24, 1899, in France. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 197—198.

Clayton, H. Helm. Investigations on periodicity in the weather. Boston, Amer. Acad. Arts. a. Sci. Proc. 34, 1899. No. 22. 599—618.

Dexter, Edwin Grant. Conduct and the weather. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 353—355.

Eddy, Wm. A. Experiments in weather prediction. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 96—97.

Franz, J. Allgemeine Uebersicht der meteorol. Beobachtungen auf der Königl. Universitäts-Sternwarte zu Breslau im Jahre 1897. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. 2 Abt. Naturwiss. 54—59.

Garriott, E. B. Forecasts and warnings. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 1—5, 41—50, 89—95, 139—142, 187—190, 243—246, 287—290, 343—344, 395—399, 449—452, 503—506, 535—539.

Gun, James. Long-range weather forecasting in Canada. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 149—150.

Hagen, H. A. Meteorologic waves. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Report 1897—98, 323—326. 4 Tf.

Henry, Alfred J. The weather of 1897. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Report 1897—98. 261—304. 21 Karten.

Henry, Alfred J. The weather of the month (1899). Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27. 1899. 5—7, 50—53, 115—117, 162—164, 216—219, 259—261, 314—116, 366—369, 422—424, 477—479, 510—511, 551—553.

Henry, Alfred E. a. Conger, Normann B. Summary for the season of 1899. (Storms of the year. Atmospheric precipitation in the Lake region. Fog. Ice during winter of 1898—99. Possibilities of evaporation. Wrecks and casualities. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Meteorol. chart Great Lakes. 2, 1899 No. 9. 28 pp. 6 Tf.

Mexican climatological data. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 56, 98—99, 149, 193, 252, 298, 402, 455, 545.

Monthly charts for the West Indies. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 111—112 2 Tf.

Moore, Willis L. The weight or mass of the atmosphere. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 58—59.

Moore, Willis L. The daily weather map for Mexico. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 107.

Moore, Willis L. Meteorology in Russia. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 103—107.

Moore, Willis L. The present state of long-range forcasting. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 156—157.

Moore, Willis L. Report of the Chief of the Weather Bureau. 1897—98. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. 1899. 326 pp. 7 Tf. 21. Karten. 9 Diagrams.

Moore, Willis L. Monthly and annual meteorolog. summaries for 145 Weather Bureau Stations. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Report 1897—98. P. 3. 89—165.

Moore, Willis L. List of observing stations and changes therein during 1897. Hourly averages of atmospheric pressure, temperature, and wind from the records of automatic instruments at 28 stations. Washington, U S. Dep. Agricult. Weather Bur. Report 1897—98. P. 2. 33—87.

Moore, Willis R. Obscure points in meteorology. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 108—109.

Moore, Willis L. Weather forecasting: Some facts historical, practical and, theoretical. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur Bull. 25, 1899. 16 pp.

Myers, U. G. Meteorology of the Yukon. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 100.

Observations at Honolulu. Washington, U. S Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 12—13, 56, 100, 193—194, 250, 355, 402, 455, 508, 545.

Observations at Rivas, Nicaragua. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 11—12, 97—98, 153, 192—193, 249, 299, 360, 462—463, 509, 546.

Phillips, W. F. R. List of recent titles of papers bearing on meteorology. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather. Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 9, 56—57, 100—101, 150—151, 192, 248, 294, 352—353, 401—402, 455—456, 508, 541.

Recent work in agricult. science: Meteorology—Climatology. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Record 11, 1899. 29—31, 126—129, 221—223, 322—323, 429—432.

Rypkin, P. Wiederkehr eines gleichen Ganges der atmosphärischen Erscheinungen in Europa. St. Pétersbourg. Acad. Impér. Bull. 5 Ser. 9. 1898. 273—275. 2 Karten.

Stockman, Wm. B. Monthly reports of the Weather Bureau service in the West Indies. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 194—195.

Stupart, R. F. The meteorological service of Canada. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 204—205.

Vose, Elisha C. The use of the storage battery for the electrical recording instruments. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 300—301.

Temperatur, Klima.

Abbott, Henry L. Meteorology of Panama. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 463.

Ball, H. L. Climate and crop report, season of 1898, Alaska Section. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. 1899. 7 pp.

Berry, James. Climate and crop service. (1899). Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27. 1899. 8—9, 53—55, 95—96, 142—144, 150, 190—192, 246—248, 290—291, 350—351, 399—401, 453—454, 506—508, 539—541.

Climatological tables. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 18—40. 9 Charts; 64—87. 13 Charts 6 Tabl; 118—138. 13 Charts; 164—186. 10 Charts; 219—241. 8 Charts, 261—285, 9 Charts. 317—341, 8 Charts; 369—393, 12 Charts; 424—448, 11 Charts; 479—502, 9 Charts; 511—533, 9 Charts; 553—575, 10 Charts.

Conger, Normann, B. Water temperatures of the Great Lakes. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899, 352.

Hazen, J. S. Cold waves in the southwest. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 291-293.

Henry, A. J. The climate of St. Lawrence Island. Washington, U. S. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 457—458.

Moore, Willis L. Monthly and annual mean temperature and annual extremes of temperature, together with the dates of the first and last killing frost, 1897. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Report 1897—98. P. 4. 169—202.

Moore, Willis L. Minimum temperatures of Mountain Peaks. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 421.

Moore, Willis L. The depth of atmospheric cold waves. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 62.

Moore, Willis L. The average temperature of the atmosphere. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 415—419.

Moore, Willis L. Destructive frost of June 30, 1899, in Ohio. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 311.

Moore, Willis L. Vertical temperature gradients Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 112—113.

Phillips, W. F. R. Weather of Manila. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Report 1897—98. 321.

Phillips, W. F. R. Climate of Cuba. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Report 1897—98. 307—318.

Phillips, W. F. R. Temperature, rainfall, and humidity at San Juan, Porto Rico. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur, Report 1897—98. 319—320.

Richardson, H. W. Temperatures at Duluth, Minn. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 463—464.

Walz, J. F. A study of temperatures at Baltimore, Md. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 293—294.

Niederschläge, Wolken.

Abbott, Henry L. Ratio of the discharges of the Chagres River at Gamboa and Bohio to the rainfall in the watershed above these places. Washington, U. S. Dep. Agricult, Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 541—543.

Betts, Arthur. Irrigation by wire. Washington, U. S. Dep. Agricult Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 301-302, 473-474.

Bigelow, Frank H. The international cloud work of the Weather Bureau. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 404—405.

Calvert, E. B. a. Phillips, W. F. R. Snow temperatures. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 55—56.

Carpenter, Ford A. The utilization of fog. Washington, U S. Dep. Agricult. Weather. Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 195-196.

Cline, J. M. Special report on the flood in the Brazos River valley, Texas, June 27 to July 15, 1899, with notes of previous overflows of the Brazos. Washington, U. S. Dep. Agricult, Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 295—298.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1900. Mai Jahrg. XIV. No. 5.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

LIBRARY JUL

Meteorologie.

Niederschläge, Wolken.

Cooley, George W. Hydrology of the Lake Minnetonka watershed. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 14—17.

Davis, A. P. Rainfall and temperature in Nicaragua. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899, 211—212.

Evans, Edward A. Some physical features and flood conditions of the James River valley. Washington. U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 250—251.

Frankenfield, H. C. Floods and flood problems. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 405—409.

Hawks, A. Mc. L. Utilization of fog. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 101—102, 113.

Hazen, H. A. Extraordinary rainfall in Texas Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27. 1899. 249.

Hazen, H. A The distribution of moisture in the United States. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Report. 1897-98. 327—338. 7 Taf.

Henry, Alfred J. Comparative rain gaugings at Atlanta, Ga. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weath. Bur. Monthly Weath. Rev. 27. 1899. 543—45.

Henry, Alfred J. Wave or billow clouds. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 57-58.

Henry, Alfred J. Sudden oscillations in lake level — Pressure waves.

Washington, U. S. Dep. Agricul. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 305—307.

Henry, Alfred J. Normal precipitation in the region of the Great Lakes. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 151—153.

Leisenring, O. D. Description of a new brass river gage at Richmond, Va., and its method of support. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 456-57.

Marean, Ralph B. Small whirling columns of mist. Washington, U. S Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 409.

Moore, Willis L. Increase of snow with altitude. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 61.

Moore, Willis L. Rains of sand, dust, and mud. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 158—159.

Moore, Willis L. Snow and Ice Bulletin. December 1899 — March 1900. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. 12 Kart.

Moore, Willis L. Monthly and annual precipitation, 1897. — All Stations. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Report 1897—98. P. 5. 203—257.

Pague, B. S. The precipitation over the Pacific Northwest and the possibility of high water in the Columbia from the melting snow in the mountains. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 252—253.

Thiessen, A. H. Snow rollers. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 100.

Winde.

Alexander, W. H. Additional observations of the St. Kitts, W. J., hurricane. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 409—410.

Bergholz, Paul. The origin, paths, and limiting zones of the Typhoons of the Orient. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 402—404.

Boynton, H. R. Watersprouts at Key West, Fla. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 351—352. 2 Taf.

Egoroff, S. Ascension des cerfs-volants avec un anemographe à l'observatoire de Constantin, le 31 (19) Mars 1898. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5 Ser. 8. 1898. 325—328. (russ.)

Gale, A. H. Tornado observations. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 303—304.

Groat, B. F. The force of a tornado. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 305. 3 Taf.

Hawkins, Barry C. The northwest gales of the southern Blue Ridge and Piedmont region. Washington, U. S Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 13—14.

Henry, Alfred J. Spurious tornado photographs. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 203—204. 1 Taf.

Libby, O. G. The tornado at New Richmond, Wis. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 299—301.

Moore, Willis L. The rain gage and the wind. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 464—468.

Moore, Willis L. The recurving of hurricane tracks in the North Atlantic. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 468—469.

Moore, Willis L. Preliminary results of Weather Bureau kite observations in 1898. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 413—415.

Moore, Willis L. Results of work with balloons and kites at Trappes, France. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 411—413.

Moore, Willis L. The calculation of the resultant wind. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899 421—422.

Moore, Willis L. The storms of August 2. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 365-66.

Moore, Willis L. Effect of wind on catch of rainfall. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 308—310.

Moore, Willis L. Tornado phenomena. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 311—312.

Moore, Willis L. Spool kites and kites with radial wings. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 154—155.

Moore, Willis L. Pamperos and cyclonic storms. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1897. 154.

Moore, Willis L. Characteristics of tornadoes. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 157—158.

Moore, Willis L. The prediction of tornadoes and thunderstorms. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 159—160.

Moore, Willis L. Dust whirls and fairy dances. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 111.

Moore, Willis L. Storm center in the Pacific. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 114—115.

Schaw. On the interaction of cyclones upon one another. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 567—569. 2 Tf.

Schaw. Further light on the circulation of the atmosphere in the southern hemisphere. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 570—576. 1 Taf.

Smith, J. Warren. Derecho, not tornado, of May 16 in Ohio. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 196—197.

Symons, G. J. Effect of wind on catch of rainfall. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 454—455.

Watts, Harvey M. Tornado, Hurricane, and Cyclone. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 307—308.

Gewitter, Luftelectrizität, Blitz.

Braun, W. Messungen des Potentialgefälles der Luftelektrizität in Bamberg. Bamberg, Naturf. Ges. Bericht 17, 1893/97. 59 pp. 2 T.

Henry, Alfred J. Thunderstorms on August 2, 1899. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 359—360.

Kales, J. W. Serpentine lightning. Washington, U. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 461—462.

Kimball, H. H. Automatic records of a thunderstorm. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1897. 355—358.

McAdie, Alexander G. a. **Henry, Alfred J.** Lightning and the electricity of the air. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur Bull. 26, 1899. 74 pp. 4 Taf.

Moore, Willis L. Ball lightning. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 364—365.

Sonstige Erscheinungen.

Alexander, William R. The flood of January, 1880, at Basseterre, St. Kitts, W. J. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 196.

Antipow, J. Recherches chimiques sur deux météorites. St. Pétersbourg, Acad. Imper. Bull. 5 Ser. 9, 1898. 91—103. (russ.)

Dorsey, Ernest. Selenium and its use for the measurement of sunshine. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 99—100.

Harkness, William. Hints to observers of schooting stars. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath-Rev. 27, 1899. 9—11.

Moore, Willis L. The blue colour of the sky. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 113-114.

Moore, Willis L. Mirobia and seiches. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 102—103

Moore, Willis L. A solar halo. Washington, U. S. Dep. Agricult Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 59.

Records by the Kite Corps at Bayonne, N. J Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 11, 251—52.

Anthropologie und Ethnologie.

Best, Edson. The art of the Whare Pora: Notes on the clothing of the ancient Maori, their knowledge of preparing, dyeing, and

weaving various fibres, together with some account of dress and ornaments, and the ancient ceremonies and superstitions of the Whare Pora. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 625—658.

Cooke, George H. Te Pito Te Henua, known as Rapa Nui: commonly called Easter Island, South Pacific Ocean. Washington, Smithson. Instit. U. S. Nat. Mus. Rep. 1897. 689—723.

Gould, C. N. Additional notes to the timbered mounds of the Kaw Reservation. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact 16, 1898 282.

Henry, Richard. Moa farmers. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 673—677.

Henry, Richard. Old huts on Dusky Sound. Wellington, N. Zealand. Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 677—680.

Hocken, T. M. An account of the Fiji fire ceremony. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 667—672

Mc Guire, Joseph D. Pipes and smoking customs of the American aborigines, based on material in the U. S. National Museum. Washington, Smithson. Instit. U. S. Nat. Mus. Rep. 1897. 351 bis 645. 5 Taf. 239 Fig.

Mainwaring, G. B. a. Grünwedel, Albert. Dictionary of the Lepcha-language. Prinsted a. published by order of Her Majesty's Secretary of State for India in Council. Berlin 1898. 8° 16 u. 552 pp.

Mason, Otis Tufton. The man's knife among the North American Indians. A study in the collections of the U. S. National Museum. Washington, Smithson. Instit. U. S Nat. Mus. Rep. 1897. 725—745. 17 Fig.

Tregear, Edward. Congenital stigmata. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 623—625. 1 Taf.

Wilson, Thomas. Arrowpoints, spearheads, and knives of prehistoric. times. Washington, Smithson. Instit. U. S. Nat. Mus. Rep. 1897. 811—988. 65 Taf.

Anatomie und Physiologie.

Atwater, W. O. a. Benedict, F. G. Experiments on the metabolism of matter and energy in the human body. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Bull. 69, 1899. 112 pp.

Atwater, W. O. a. Rosa, E. B. Description of a new respiration calorimeter and experiments on the human body. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Bull. No. 63, 1899. 94 pp. 9 Tf.

Atwater, W. O. a. Bryant, A. P. The chemical composition of American food materials. Washington, U. S. Dep Agricult. Exper. Stat. Bull. 28 (rev. edit.), 1899. 87 pp.

Frissel, H. B. a. Bevier, Isabell. Dietary studies of Negroes in eastern Virginia in 1897 and 1898. Washington, U S. Dep. Agricult. Office Exper. Stat. Bull. 71. 1899. 45 pp. 3 Taf.

Loew, Oscar. The physiological rôle of mineral nutrients. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Vegetable Physiol. a. Pathol. Bull 18. 1899. 60 pp.

Koeppe. Ueber die künstliche Ernährung des Säuglings u. gewisse Nachtheile dieser Ernährung. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde., Bericht 32, 1897—99. 143—145.

Zoologie.

Allgemeines.

Bolau, Hermann. Der Neubau für Beuteltiere und Nager im Zoolog. Garten zu Hamburg. Frankfurt a. Main, Zool. Gart. 40, 1899. 201—208. 1 Taf.

Böttger. Schutzfärbung bei Mäusen. Frankfurt a. Main, Zool. Garten 40, 1899. 231. (Ref.)

Buchenau, Franz. Naturwissenschaftlich-geographische Litteratur über das nordwestliche Deutschland. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 16, 1899. 399—406.

Claass, H. Bericht über die wissenschaftliche Thätigkeit des Königsberger Tiergartens. Frankfurt a. Main, Zool. Garten 40, 1899. 226—229.

Henry, Richard. Red cats and disease. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 680—683.

Recent work in agricult. science: Zoology. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Record. 11, 1899. 425—429.

Schnee. Zoologische Gärten in Australien. Frankfurt a. Main, Zool. Garten. 40, 1899. 370—376.

Thilenius, G. Formaline in Museology. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 101—103.

Tierverbreitung.

Levander, K. M. Materialien zur Kenntniss der Wasserfauna in der Umgebung von Helsingfors, mit besonderer Berücksichtigung der Meeresfauna. III. Spongien, Coelenteraten, Bryozoen und Mollusken des Finnischen Meerbusens bei Helsingfors. Helsingfors, Soc. Fauna et Flora Fennica. Acta 17, 1898—99. No. 4. 23 pp.

Merriam, C. Hart. Results of a biological survey of Mount Shasta, California. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Biolog. Survey. N. Amer. Fauna No. 16, 1899. 179 pp. 5 Taf. 46 Fig.

Säugetiere.

Böttger. Der Davidshirsch, Cervus (Elaphurus) davidianus, im Aussterben begriffen. Frankfurt a. Main, Zool. Garten 40, 1899. 326.

Böttger. Die nordische Wühlratte. (Arvicola ratticeps Keys. Blas.) Frankfurt a. Main, Zool. Garten 40, 1899. 394. (Ref.)

Cahn, P. Der Gorilla im Breslauer Zoolog. Garten. Frankfurt a. Main, Zool. Garten 40, 1899. 394—395.

Girtanner, A. Ueber das Steinbockgehörn aus dem Pfahlbau von Greng im Murtensee. Bern, Naturf. Ges. Mitth. 1897. 47—52.

Grevé, Carl. Die Verbreitung des Yaks. Frankfurt a. Main, Zool. Garten 40. 1899. 313—314.

Hecht, E. Ueber das Vorkommen der Hausratte (Mus. rattus) in Frankreich. Frankfurt a. Main, Zool. Garten 40, 1899. 265-267.

Hornung, Victor. Weitere Mitteilungen über den Pinselaffen (Hapale penicillata). Frankfurt a Main, Zool. Garten 40, 1899. 208-209.

Hornung, Victor. Eigentümliche Freunde (Wiesel und Wiedehopf). Frankfurt a. Main, Zool. Garten 40, 1899. 259.

Hornung, Victor. Zwei Rassen von Eichhörnchen. Frankfurt a. Main, Zool. Garten 40, 1899. 395—396.

Mead, J. R. Felis concolor. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 278—279.

Mead, J. R. Some natural-history notes of 1859. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 280—281.

Nordqvist, Osc. Beitrag zur Kenntnis der isolirten Formen der Ringelrobbe (Phoca foetida Fabr.). Helsingfors, Soc. Fauna et Flora Fennica. Acta 15, 1898—99. No. 7. 43 pp. 3 Taf.

Preble, Edward A. Revision of the jumping mice of the genus Zapus. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Biolog. Survey. N. Amer. Fauna No. 15, 1899. 39 pp. 1 Taf.

Rosenthal, Isidor. Ueber die Sauerstoffaufnahme und den Sauerstoffverbrauch der Säugetiere. Erlangen, Physik. Medic. Soc. Sitzber. 30, 1898. 1—15.

Rörig, Adolf. Ueber die Beziehungen zwischen den Reproduktionsorganen und der Geweihbildung bei den Cerviden. Frankfurt a. Main, Zool. Garten 40, 1899. 314—319. 361—370.

Seiffert, B. Ueber die Wolfsjagden und das Jagdlaufen der Bürgerschaft in Strausberg. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 8, 1899. 97—103.

Walte, J. G. Musikalische Mäuse. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 16, 1899. 312.

Vögel.

Beal, F. E. L. The meadow lark and Baltimore oriole. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1895, 419—430.

Buller, Walter L. On the ornithology of New Zealand. Wellington, N. Zealand Instit. Transact a. Proc. 31, 1898. 1—37. 1 Taf.

Benham, W. Blaxland. Notes on certain of the viscera of Notornis. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 151—156. 2 Taf.

Böttger. Geschwindigkeit fliegender Wildenten. Frankfurt a. Main, Zool. Garten 40, 1899. 259—60.

Cheeseman, T. F. Notice of the occurrence of the Australian snipe (Gallinago australis) in New Zealand. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 105—106.

Fischer-Sigwart, H. Das Storchnest auf dem Chordach in Zofingen (Kanton Aargau) im vierten Jahre (1898). Frankfurt a. Main, Zool. Garten 40, 1899. 297—302.

Hartlaub, G. Zwei Beiträge zur Ornithologie Asiens: 1. Nachträgliches zur Ornithologie Chinas und insbesondere Hainans. Bremen, Naturwiss. Ver. Abhandl. 16, 1899 245—256.

Hartlaub, G. Zwei Beiträge zur Ornithologie Asiens. 2. Ein Beitrag

zur Avifauna der Insel Mindoro. Bremen, Naturwiss. Ver. Abhandl. 16, 1899. 256—273.

Hornung, Victor. Haustauben als Schneckenvertilger. Frankfurt a. Main, Zool. Garten 40, 1899. 393—394.

Hornung, Victor. Bunter Sperling. Frankfurt a. Main, Zool. Garten 40, 1899. 394.

Jhering, H. v. Zur Biologie der brasilianischen Glaucidium-Arten. Frankfurt a. Main, Zool. Garten 40, 1899. 376—381.

Krank, Hugo. Fågefaunan uti Gamla Karleby, Larsmo och en dal af Kronoby socknar. Helsingfors, Soc. Fauna et Flora Fennica. Acta 15, 1898—99. No. 4. 67 pp.

Lantz, D. E. A list of birds collected by Col. N. S. Goss in Mexico and Central-America. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 218—224.

Lantz, D. E. A review of Kansas orinthology. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 224—276.

Matthews, R. Antrostomus carolinensis. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transa t. 16, 1898. 277.

Mead, J. R. Were quails native to Kansas? Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 277—278.

Mead, J. R. Some notes on the birds of southern Kansas. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 216—217.

Nording, Elis. Fagelfaunan i Enare socken. Ett bidrag till kännedomen om Lappmarkens fagelfauna. Med ett tilläg af B. Poppius och A. W. Granit. Helsingfors, Soc. Fauna et Flora Fennica. Acta 15. 1898—99. No. 3. 98 pp.

Oxon, M. A. Notes on the fourth skin of Notornis. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 146—150.

Pycroft, A. T. Birds of the Bay of Islands. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 141—146,

Reptilia.

Böttger. Kreuzottern in Ostpreussen. Frankfurt a. Main, Zool. Garten 40, 1899. 259. (Ref.)

Dendy, Arthur. The life-history of the Tuatara (Spenodon punctatus). Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 249-255

Grijs, P. de. Beobachtungen an Reptilien in der Gefangenschaft. Frankfurt a. Main, Zool. Garten 40. 1899. 210—226, 236—248, 267—277, 302—313.

Hesse, Paul. Getrocknete Eidechsen als Handelsartikel. Frankfurt a. Main, Zool. Garten 40, 1899. 230—231.

Schnee. Schauinslands Mitteilungen über die Hatterie. Frankfurt a. Main, Zool. Garten 40, 1899. 229—230. (Ref.)

Schnee. Vorläufige Mitteilungen über die von mir in Australien zusammengebrachten Kriechtiere und Lurche. Frankfurt a. M.. Zool. Garten 40, 1899. 381—386.

Werner, Fr. Auf der Reptilienjagd in Aegypten. Frankfurt a. Main, Zool. Garten 40, 1899. 277—288.

Lurche.

Hornung, Victor. Die Ueberwinterung von Laubfröschen. Frankfurt a. Main, Zool. Garten 40, 1899. 233—236.

Howe, Reginald Heber. North American wood frogs. Boston, Soc. Nat. Hist. Proc. 28, 1899. 369—374.

Fische.

Clarke, F. E. Notes on the New Zealand Galaxidae, more especially those of the western slopes: with descriptions of new species etc. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 78—91. 2 Taf.

Clarke, F. E. On Exocoetus ilma: A new species of flying-fish. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 92—96. 1 Taf.

Clarke, F. E. Notes on Parore (the Mangrove fish, Girella sp.) Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 96 bis 101. 1 Taf.

Havemann, G. Jahresbericht über die deutsche See- und Küstenfischerei für 1. April 1897—98. Berlin, Deutsch. Seefisch. Ver. Mittheil. 15. 1899. 152—209.

Havemann, G. Die Fischerei und der Handel mit Fischerei-Produkten nach den Berichten der Handelskammern 1897. Berlin, Deutsch. Seefisch. Ver. Mittheil. 15, 1899. 212—222.

Mollusken

Cooper, Charles. A list of marine shells found at Whangarei Heads Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 134—140.

Merkel. Zur Fauna der schlesischen Bivalven. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. 2 Abt. Zool. bot. Sect. 1-2.

Suter, Henry. List of New Zealand Mollusca described in foreign publications since 1890. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 255—261.

Suter, Henry. Revision of the New Zealand Pleurotomidae, with descriptions of six new species. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 64—77. 1 Taf.

Insekten.

Alfken, J. D. Die Xylocopa-Art der Hawaiian Islands. Nicht X. aeneipennis Deg., sondern X. chloroptera Lep. Berlin, Entomol. Nachr. 25. 1899. 317—318.

Apfelbeck, Victor. Neue Coleopteren von der Balkanhalbinsel. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 289—292.

Bartel, Max. Eine neue Lasiocampide aus Japan. (Eriogaster argentomaculatus m.) Berlin, Entomol. Nachr. 25. 1899. 353—355.

Bridwell, J. C. A list of Kansas Hymenoptera. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16. 1898. 203—211.

Buller, Walter L. On the appearance of Anosia bolina in the Wellington District. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 38—39.

Burgess, A. F. A destructive tan-bark beetle. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 20, N Ser. 1899. 107-108.

Busck, A. Notes on a brief trip to Puerto Rico in January and February. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 22, N. Ser. 1900. 88—93.

Chittenden, F. H. The bronze appletree weevil (Magdalis aenescens Lec.). Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 22, N. Ser. 1900. 37—44,

Chittenden, F. H. Insects and the weather: Observations during the season of 1899. Washington, U. S. Dep. Agricult. Entomol. Bull. 22, N. Ser. 1900. 51—64.

Chittenden, F. H. Food plants and injury of N. Amer. species of Agrilus. Washington, U. S. Dep. Agricult. Entomol. Bull. 22, N. Ser. 1900. 64—68.

Cockerell, T. D. A. A first list of the hymenopterous families Tenthredinidae, Siricidae, Chrysididae, Proctotrypidae, Cynipidae, Chalcididae, and Braconidae collected in New Mexico. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact 16, 1898. 212—216.

Coquillett, D. W. Two new Cecidomyians destructive to buds of roses. (Diplosis rosivora., Neocerata rhodophaga.) Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 22, N. Ser. 1900. 44—48.

Coquillett, D. W. A new violet pest. (Diplosis violicola n. sp.). Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 22, N. Ser. 1900. 48—51.

Felt, E. P. Notes (on insects) of the year (1899) for New York. Washington, U. S. Dep. Agricult. Entomol. Bull. 20, N. Ser. 1899 60—62

Forbush, E H. The destruction of hairy caterpillars by birds. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomology. Bull. 20, N. Ser. 1899. 85—93

Friese, H. Eucera spatulata Grib. u. Verwandte. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 292—295.

Friese, H. Neue paläarktische Sammelbienen. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 342—346.

Gabriel. Ueber Tatra Käfer. Breslau, Ver. schles. Insektkde. Zeitschr. Entomol. N. F. 24, 1899. 1—3.

Gerhardt, J. Neue Fundorte seltenerer schlesischer Käfer aus dem Jahre 1898 und Bemerkungen. Breslau. Ver. schles. Insektkde. Zeitschr. Entomol. N. F, 24, 1899. 4—13.

Gerhardt, J. Neuheiten der schlesischen Käferfauna. Breslau, Ver. schles. Insektkde. Zeitschr. Entomol. N. F. 24, 1899. 14—19.

Gerhardt, J. Eine neue Stenus-Art. (St. neglectus n. p.) Breslau, Ver. schles. Insektkde. Zeitschr. Entomol. N. F. 24, 1899. 20-22.

Hopkins, A. D. Preliminary report on the insect ennemies of forests in the Northwest. An account of the results gained from a reconnoissance trip made in the spring and early summer of 1899. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 21, N. Ser. 1899. 27 pp.

Höppner, Hans. Eperlus similis n. sp. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 355—356.

Howard, L. O. The two most abundant Pulvinarias on maple. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomolog. Bull. 22, N. Ser. 1900. 7—23.

Howard, L. O. The insects to which the name „Kissing-Bug" became applied during the summer of 1899. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 22, N. S. 1900. 24—30.

Howard, L. O. a. **Marlatt, C. L.** The original home of the San José scale. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 20, N. Ser. 1899. 36—39.

Howard, L. O. The army worm. (Leucania unipuncta Haw). Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Circul. 4 (2 Ser.) 1894. 5 pp.

Howard, L. O. Some miscellaneous results of the work of the Division of Entomology. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 22, N. Ser., 1900. 109 pp.

Hunter, W. D. An investigation to determine whether Melanoplus spretus (Rocky Mountain locust) breeds permanently in the Turtle Mountains in North-Dakota. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 22, N. Ser, 1900. 30—37.

Hutton, F. W. Supplement to the Stenopelmatidae of New Zealand. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 40-43.

Hutton, F. W. Notes on the New Zealand Acrididae. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 44—50. 1. Taf.

Hutton, F. W. Revision of the New Zealand Phasmidae. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 50—59.

Hutton, F. W. The Neuroptera of New Zealand. Wellington, N. Zealand Instit. Transact a. Proc. 31, 1898. 208—249.

Johnson, W. G. Miscellaneous entomological notes. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomology. Bull. 20, N. Ser. 1899. 63—68.

Johnson, W. G. The destructive pea louse, a new and important economic species of the genus Nectarophora. Washington, U. S. Dep. Agricult. Entomol. Bull. 20, N. Ser. 1899. 94—99.

Johnson, W. G. The stalk worm: A new ennemy to young tobacco. (Crambus caliginosellus). Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 20, N. Ser. 1899. 99—102.

Karsch, F. Neue Odonaten aus Ost- und Süd-Afrika mit Einschluss des Seengebietes, Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 369—382.

Kirkaldy, G. W. Eine neue Hawaiische Fulgoriden-Gattung und Art. (Phalainesthes schauinslandi. n. g. n. sp.) Berlin, Entomol. Nachr. 25. 1899. 159.

Knaus, W. Collecting notes on Kansas Coleoptera. Topeka, Kansas Acad. Sci Transact. 16, 1898. 197—199.

Kolbe, W. Ueber das Eintreten eines Sommerschlafes bei Chrysomeliden. Breslau, Ver. schles. Insektkde. Zeitschr. Entomol. N. F. 24, 1899. 26—37.

Kolbe, H. J. Ueber Coelorrhina-Arten. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 346—349.

Konow, Fr. W. Neue Tenthredinidae aus Südamerika. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 307—316. 359—366.

Kriechbaumer. Ichneumonologica varia. Contin. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 295—303.

Lillie, C. O. On New Zealand Ephemeridae: Two species. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 164-169. 6 Taf.

Lohde, Reinhard. Umtaufe einiger Cleriden-Arten. Berlin, Entomol Nachr. 25, 1899. 305.

Marlatt, C. L. The true clothes moths. (Tinea pellionella et al). Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Circul. 36. (2. Ser.), 1898. 8 pp.

Marlatt, C. L. Temperature control of scale insects. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 20, N. Ser. 1899. 73-76.

Marlatt, C. L. An account of Aspidiotus ostraeformis. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 20, N. Ser. 1899. 76—82.

Marlatt, C. L. The laissez-faire philosophy applied to the insect problem. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 20, N. Ser. 1899. 5—19.

v. Martens. Landschnecken von der Cocos-Insel. (Neu: Tornatellina Pittieri und Succinea globispira). Berlin, Ges. Naturf. Freunde Sitzber. 1898. 156—160.

Nagel. Biologische Bemerkungen über den Einfluss eines milden Winters auf die Flugzeit der ersten Geometriden. Zur Zucht der Raupen von Arctia Quenselii. Breslau, Ver. schles. Insektkde. Zeitschr. Entomol. N. F. 24, 1899. 38—39.

Parrott, Percy J. The elm twig-girdler (Oncideres cingulatus Say). Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 200—202.

Pic, F. Ueber Dorcadion divisum Germ. und dessen Varietäten. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 349—352.

Potter, A. F. On the habits of Dermestes vulpinus. Wellington, N. Zealand Institut. Transact. a. Proc. 31, 1898. 104—105.

Quaintance, A. L. Some insects of the year in Georgia. Washington, U. S. Dep. Agricult. Entomol. Bull. 20, N. Ser. 1899. 56—60.

Recent work in agricult. science: Entomology. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Record. 11, 1899. 60—67, 168—175, 263—275, 362—372, 470—478.

Reeker, H. Die Fortpflanzungsverhältnisse der Honigbiene. Frankfurt, Main, Zool. Garten 40, 1899. 260—261.

Reitter, Edm. Uebersicht der Arten der Coleopteren-Gattung Deporaus Samou. aus Europa und dem Kaukasus. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 306—307.

Reuter, O. M. Anteckningar om Finska Psocider. Helsingfors, Soc. Fauna et Flora Fennica. Acta 17, 1898—99. No. 3. 7 pp.

Reuter, Enzio. Bidrag till kännedomen om Microlepidopter-fauna i Alands och Abo skärgardar. I. Pyralidina, Tortricina. Helsingfors, Soc. Fauna et Flora Fennica. Acta 15, 1898—99. No. 5. 79.

Riley, C. W. The hop plant-louse and the remedies to be used against it. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Circul. 2. (2. Ser.) 1891. 7. (1 Taf.)

Roeschke, H. Carabologische Notizen. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 357—358.

Scott, W. M. Fatal temperature for some Coccids in Georgia. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 20, N. Ser. 1899. 82—85.

Ude, M. Mitteilung über eine zweite Generation von Vanessa io. L. Berlin, Entomol. Nachr. 25, 1899. 366.

Webster, F. M. Insectary and office methods. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 20, N. Ser. 1899. 46—53.

Webster, F. M. An interesting outbreak of chinch-bug in Northern Ohio. Washington, U. S. Dep. Argicult. Divis. Entomol. Bull. 20, N. Ser. 1899. 55—56.

Webster, F. M. a. Mally, C. W. Insects of the year (1899) in Ohio. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 20, N. Ser. 1899. 68—73.

Crustaceen.

Reuter, O. M. Thysanoptera Fennica. Förteckning och beskriftning öfver Finska Thysanoptera. Helsingfors, Soc. Fauna et Flora Fennica. Acta 17. 1898—99. No. 2. 69 pp.

Sandman, J. Alb. Nagra iakttagelser om Leptodora hyalina i Finland. Helsingfors, Soc. Fauna et Flora Fennica. Acta 15, 1898—99. No. 6. 15. 1 Taf.

Stenroos, K. Das Tierleben im Nurmijärvi-See. Eine faunistisch-biologische Studie. Helsingfors, Soc. Fauna et Flora Fennica Acta 17, 1898—99. No. 1. 259 pp. 3 Taf. 1 Karte.

Stenross, K. E. Zur Kenntniss der Crustaceenfauna von Russisch-Karelien, Cladocera, Calanidae. Helsingfors, Soc. Fauna et Flora Fennica. Acta 15. 1898—99. No. 2. 72 pp. 1 Taf.

Thomson, George M. A revision of the Crustacea anomura of New Zealand. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 169—197. 2 Taf.

Thomson, George M. Synonymy of the New Zealand Orchestidae. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 197-207.

Echinodermata.

Dionisi, A. Altre ricerche sulla malaria dei pipistrelli. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899. Sem. 1.

Dittrich, G. Ueber verwandtschaftliche Beziehungen zwischen Pezizen u. Helvellen. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. 2. Abt. Zool. bot. Sect. 16—19.

Suter, Henry. New Zealand Polyplacophora: Key to the genera and species. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 59—64.

Mathematik.

Clasen. Ueber die Behandlung des Grenzbegriffes im Unterricht. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897/99. 159-160.

Crelier, L. Sur la fonction Bessélienne de II espèce $S^{n}(x)$. Bern, Naturf. Ges. Mitth. 1897. 61—96.

Frischauf, Johannes. Der Höhenwinkel mit Rücksicht auf die Abplattung. Graz, Naturw. Ver. Steierm. Mitth. 35, 1898. 191-193.

Graf, J. H. Verzeichniss der gedruckten mathematischen Doktor-Dissertationen der schweizer. Hochschulen bis zum Jahre 1896. Bern, Naturf. Ges. Mitth. 1897. 53—60.

Graf, J. H. Notizen zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften in der Schweiz. Bern, Naturf. Ges. Mitth. 1897. 114—118.

Legrand, Enrique. Primas reiteradores aplicados al Sextante. Buenos Aires, 1. Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj Sect. 1. 66-72.

Marvin, C. F. The sluggishness of thermometers. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 458—461.

Moore, Willis L. History of the barometer. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 546-547.

Netto, E. Zur Theorie der Resultanten. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Bericht. 32, 1897/99. 37—41.

Netto, E. Zur Theorie der Elimination. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Bericht 32. 1897/99. 78—83.

Netto, E. Ueber die verschiedenen Richtungen der mathematischen Forschungen. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Bericht 32, 1897/99 140. (Ref.)

Soulages, Edmundo. Sobre las causas fisicas que limitan el empleo de los instrumentos de óptica para la medida directa de las distancias. Buenos Aires, 1. Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 1. 368—377. 2 Taf.

Tafelmacher, Augusto. Sobre la construcción del poligono regular de 17 lados. Buenos Aires, 1. Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 1. 394—407.

Villareal, Federico. Nomografia ó construcción de tablas graficas. Buenos Aires, 1. Congr. Cient. Lafin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 1. 25—63. 1 Taf.

Villareal, Federico. Geometrias imaginarias ó no euclidianas. Buenos Aires, 1. Congr. Cient Latin. Americ. 1998. Trabaj. Sect. 1. 72—123. 1 Taf.

Anthropologie und Ethnologie.

Andree, Richard. Die Metallurgie der Nigritier. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897/99. 29—35.

Campbell, John. Recently discovered relics of the American Mound-Builders. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 2. 3—22.

Campell, John. The Kootenay and Tshimsian languages of Britisch Columbia. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 2. 25—42.

Damköhler, Eduard. Reste heidnischen Seelenglaubens aus Cattenstedt und Umgegend. Halle, Ver. Erdkde. Mitteil. 1899. 97-108.

Gérin, Léon. L'habitant de Jaint-Justin. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 1. 139—216.

Hill-Tout, Charles. Oceanic origin of the Kwakiutl-Nootka and Salish Stocks of Britisch-Columbia and fundamental unity of same, with additional notes on the Déné. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 2. 187—231.

Lafone-Quevedo, A. Vocabulario Toba-Castellano-Jnglés, fundado en el vocabulario y arte del Padre A. Bárcena, con equivalencias del indio Lopez, en 1898. La Plata, Museo, Revista 9, 1899. 253—332.

Lehmann-Nitsche, R. Ha existido la lepra en America en la época precolombiana? Buenos Aires, 1. Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 365—367.

Lehmann-Nitsche, Robert. Quelques observations nouvelles sur les Indiens Guyaquis. La Plata, Museo, Revista 9, 1899. 399 bis 408. 1 Taf.

Lehmann-Nitsche, Robert. ?Lepra precolombiana? La Plata, Museo, Revista 9, 1899. 337—370. 1 Taf.

Lehmann-Nitsche, Robert. Antropologia y craneologia. — Conferencia dada en la sección antropológica del primer Congreso cientifico latino-americano (Buenos-Aires, 10—20 de Abril de 1898). La Plata, Museo, Revista 9, 1899. 121—140.

Matthews, R. H. Rock carvings of the Australian aborigines. Brisbane, R. Geogr. Soc. Australasia, Proc. a. Transact. 14. 1898/99. 9—12. 1 Taf.

Anatomie und Physiologie.

Alurralde, Mariano. El electrodiagnóstico y una nueva mutación de la excitabilidad galvanomuscular al estado fisiológico. Buenos Aires. 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 677—684. 5 Taf.

Beneke. Ueber einige Anpassungen der Gewebe an mechanische Bedingungen. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 128—133.

Beneke. Ueber pathologisches Wachsthum. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 11, 1897—99. 122—126.

Dominguez, Juan Carlos Risso. Historia clinica de un caso de teratologia humana. Buenos Aires. 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 700—702.

Fürbringer. Ueber einige Krankheiten der Schilddrüse. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11. 1897—99. 39—40.

Lahille, F. Estudios teratológicos. Buenos Aires. 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 670—675.

Llobet, Andrés F. La leche vegetal en la alimentación del hombre. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 631—639

Loewenthal, Siegfried. Ueber einige neue Eiweisspräparate. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 136—137.

Madrid, Samuel de. Introducción al estudio de la biomecánica. Buenos Aires. 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 641—666.

Nelson, Ernesto. Contribución al estudio de la visión binocular; la vision de profundidad. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 591—597.

Praehistorie.

Desmazières, O. Essai sur le préhistorique dans le Département de Maine-et-Loire. Résumé historique — Bibliographie — Collections. Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 25, 1895. 183—342, 487—496.

Götze, A. Gräberfeld an der Porta Westfalica. Berlin, Ges. f. Anthropol., Ethnolog. u. Urgesch. Nachr. deutsch. Alterthumsf. 9. 1898. 90—93.

Grabowski, F. Die Steinzeit in Afrika. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 25—26.

Lehmann-Nitsche R. El médico más antiguo de la Republica Argentina. Buenos Aires, 1. Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 363—385.

Müller, M. Ueber die Priorität des Eisens und der Bronze in vorgeschichtlicher Zeit. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897/99. 86—89.

Schuhmann, H. Gräber aus dem Ende der Steinzeit in Pommern. Berlin, Ges. Anthropol. Ethnol. u. Urgeschichte, Nachricht. deutsch. Alterthumsf. 9. 1898. 86—90.

Schuhmann, H. Skeletgrab der Völkerwanderungszeit aus Friedefeld (Pommern). Berlin, Ges. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Nachricht. deutsch. Alterthumsf. 9. 1898. 93—96.

Landwirtschaft und Gartenbau.

Aderhold. Ueber die in den letzten Jahren in Schlesien besonders hervorgetretenen Schäden und Krankheiten unserer Obstbäume und ihre Beziehungen zum Wetter. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. 2. Abt. Sect. Obst- u. Gartenb. 21-47.

Allen, E. W. Convention of Association of Official Agricultural Chemists 1899. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Record. 11. 1899. 204 - 210.

Allen, E. W. 13 Annual Convention of the Association of Amer. Agricult. Colleges and Experiment Stations. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Record. 11. 1899. 405—416.

Beckurts, H. Butter und Margarine. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 121—122.

Blasdale, Walter C. A description of some chinese vegetable food materials and their nutritive and economic value. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Bull. 68, 1899. 48 pp. 8 Taf.

Briggs, Lyman J. Electrical instruments for determining the moisture, temperature and soluble salt content of soils. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Soils. Bull. 15, 1899. 35 pp.

Evans, Walter H., Killin, Benton a. Jackson, Sheldon. A report to Congress on agriculture in Alaska. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Bull. 48, 1898. 36 pp.

Felt, E. P. Voluntary entomologic service in New York State. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 20, N. Ser. 1899. 39—43.

Floyd, Marcus L. Cultivation of cigar-leaf tobacco in Florida. Washington, U. S. Dep. Agricult. Report. 62, 1899. 31 pp. 8 Taf.

Forbush, E. H. Recent work against the gipsy moth. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 20, N. Ser. 1899. 104—107.

Georgeson, C. C. Kafir corn: Characteristics, culture, and uses. Washington, U. S. Dep. Agricult. Farmer's Bull. 37, 1896. 11 pp.

Görth. Ueber Obstweinbereitung. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 2 Abt. Sect. Obst- und Gartenb 2—11.

Graves, Henry S. Practical forestry in the Adirondacks. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Forestry. Bull. 26, 1899. 84 pp. 20 Taf.

Handy, R. B. Pea nuts: Culture and uses. Washington, U. S. Dep. Agricult. Farmer's Bull. 25, 1896. 24 pp.

Havens, Felix F. Insect control in Riverside, California. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 22, N. Ser. 1900. 83-88.

Hemenway, H. D. Experiments with hydrocyanic-acid gas as a means of exterminating mealy bugs and other insect pests in greenhouses. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 22, N. Ser. 1900. 69—78.

Holmes, E. S. The Brazos River (Texas) flood of June-July, 1899, and its effects upon the agriculture of the submerged region. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Statistics. Circul. 10, 1899. 8 pp.

Howard, L. O. A remedy for gadflies: Porchinski's recent discovery in Russia, with some American observations. (Tabanidae). Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 20, N. Ser. 1899. 24—28.

Howard, L. O. The present status of the Caprifig experiments in California. Washington, U. S. Dep Agricult. Divis. Entomol. Bull. 20, N. Ser. 1899. 28—35.

Howard, L. O. The insect ennemies of shade trees. Washington, U. S. Dep. Agricult. Farmer's Bull. 99, 1899. 36 pp.

Howard, George E. Ducks and geese: Standard breeds and management. Washington, U. S. Dep. Agricult. Farmer's Bull. 64, 1897. 48 pp.

Index to the Annual Reports of the U. S. Department of Agriculture forthe years 1837 to 1893, inclusive. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Publications. Bull. 1, 1896. 252 pp.

Johnson, W. G. The Emory fumigator: A new method for handling hydrocyanic-acid gas in orchards. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 20, N. Ser. 1899. 43—45.

Kennedy, P. Beveridge. Salt bushes. Washington, U. S. Dep. Agricult. Farmer's Bull. 108. 1900. 20 pp.

Kirkland, A. H. A probable remedy for the cranberry fireworm (Rhopobota vacciniana Pack.). Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 20, N. Ser. 1899. 53—55.

Kirkland, A. H. An improvement in the manufacture of arsenate of lead. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 20, N. Ser. 1899. 102—103.

Lamson-Scribner, F. Southern forage plants. Washington, U. S. Dep. Agricult. Farmer's Bull. 102, 1899. 48 pp.

Mallet, J. W. The physiological effect of Creatin and Creatinin and their value as nutrients. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Bull. 66. 1899. 24 pp.

Marlatt, C. L. The principal insect ennemis of the grape. Washington, U. S. Dep. Agricult. Farmer's Bull. 70, 1898. 23 pp.

Mertens, August. Der Hopfenbau in der Altmark. Halle, Ver. Erdkde. Mittheil. 1899. 1—55. 1 Karte.

Martinez, Valentin. Hidráulica aplicada á la agricultura. Medida y distribución de las aguas de riego de caudal variable, en las provincias centrales de Chile. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 1. 378—394. 2 Taf.

Means, Thos. H. a. Gardner, Frank D. The soils of the Pecos valley, New Mexico. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Soils. Circul. 3, 1899. 7 pp.

Proceedings of the eleventh annual meeting of the Association of Economic Entomologists. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomol. Bull. 20, N. Ser. 1899. 111 pp.

Progress of the beet-sugar industry in the United States in 1898. Washington, U. S. Dep. Agricult. 1899. 162 pp.

Ragan, W. H. Revised catalogue of fruits recommended for cultivation in the various sections of the United States and the British Provinces by the American Pomological Society. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Pomology. Bull. 8, 1899. 63 pp. 1 Krt.

Recent work in agricult. science: Agricult. engineering. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Record. 11, 1899. 93—97, 195—197, 294—295, 394—396

Recent work in agricult. science: Air-Water-Soils. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. St. Record. 11. 1899. 31-32, 129-134, 223—228, 323—328, 432—435.

Recent work in agricult. science: Botany. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Record. 11, 1899. 23—29, 112—122, 214—221, 314—322, 420—425.

Recent work in agricult. science: Chemistry. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Record 11, 1899. 20—23, 104—112, 211—214, 305—314, 417—420.

Recent work in agricult science: Dairy farming—Dairying. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Record 11, 1899. 81—88, 184—189, 279—285, 382—390, 484—490.

Recent work in agricult. science: Fertilizers. Washington U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Record 11, 1899. 32—39, 134—138, 228—230, 328—331, 435—438.

Recent work in agricult. science: Field crops. Washington. U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Record 11, 1899. 39—45, 138—146, 230—242, 331—341, 438—444.

Recent work in agricult. science: Foods—Animal production. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Record 11, 1899. 67 bis 80, 175—184, 275—279, 372—381, 478—484.

Recent work in agricult. science: Forestry. Washington, U. S. Dep. Agricult, Exper. Stat. Record 11, 1899. 53—54, 454—459.

Recent work in agricult. science: Horticulture. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Record 11, 1899. 45—52, 146—155, 242—253, 341—353, 444—454.

Recent work in agricult. science: Seeds-Weeds. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Record 11, 1899. 54—56, 155—159, 353—355, 459—462.

Recent work in agricult. science: Veterinary science and practice. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Record 11, 1899. 88—93, 189—195, 285—292, 390—394, 490—496.

Reh, L. Scale imects on American fruit imported into Germany. (Abstract by E. A. Schwarz). Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Entomology. Bull 22, N. Ser. 1900. 79—83.

Shepard, Charles U. Tea culture: The experiment in South Carolina. Washington, U. S. Dep. Agricult. Report. 61, 1899. 27 pp. 10 Tf.

Smith, C. B. A german common school with a garden. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Circul. 42, 1899. 7 pp.

Smith, Jared G. Florida beggar weed. ¹/₂ (Also known as Beggar weed, Florida clover Giant beggarweed; Desmodium tortuosum). Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Agrostology. Circul. 13. 1899. 5 pp.

Smith, Jared G. The velvet bean (Mucuna utilis). Washington, U. S. Deg. Agricult. Divis. Agrostology. Circul. 14, 1899. 5 pp.

Voorhees, Edward B. Tomato growing. Washington, U. S. Dep. Agricult. Farmer's Bull. 76, 1898. 30 pp.

Watts, R. L. Onion culture. Washington, U. S. Dep. Agricult. Farmer's Bull. 39, 1896. 31 pp.

Wiley, H. W. The sugar beet: Culture, seed development, manufacture, and statistics. Washington, U. S. Dep. Agricult. Farmer's Bull. 52, 1899. 48 pp.

Wilson, James. Report of the Secretary of Agriculture. Washington, U. S. Dep. Agricult. 1899. 68 pp.

Mineralogie.

Allgemeines.

Fromme, Johannes. Ueber die Systematik der Minerale mit besonderer Berücksichtigung der in den Lehrbüchern von Naumann-Zirkel und Tschermak aufgestellten Mineral-Systeme. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 282—298.

Glinka, K. Mineralogie (Revue litterature 1896). Varsovie, Annuaire géol. et minér. Russie. 3, 1898. 9—28. (russ. deutsch).

Ippen, J. A. Mineralogische u. petrographische Litteratur der Steiermark. 1897—1898. Graz, Naturwiss. Ver. Steiermark. Mitth. 35, 1898. Sitzber. 72—75.

Mineral resources of the United States, 1898. Washington, U. S. Geol. Survey, Ann. Rep. 20, 1898/99. P. 6. 2 Bde. 616 u. 804 pp.

Tassin, Wirt. Catalogue of the series illustrating the properties of minerals. Washington, Smithson. Instit. U. S. Nat. Mus. Rep. 1897. 647—688.

Tassin, Wirt. Classification of the mineral collections in the U. S. National Museum. Washington, Smithson. Instit. U. S. Nat. Mus. Rep. 1897. 747—810.

Specielle Mineralogie.

Fromme, Johannes. Kalkspat im Korallenoolith bei Bremke am Ith. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 108—109.

Gürich. Ueber die angeblichen Goldlagerstätten von Schmottseifen bei Löwenberg in Schlesien. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 2 Abt. Naturw. 25—28.

Heydweiller. Ueber die Capillarconstanten des erstarrenden Goldes Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 2 Abt. Naturwiss. 43—44

Hintze. Ueber das Goldvorkommen von Löwenberg. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 2 Abt. Naturwiss. 44—45.

Kloos. Das Vorkommen des Quecksilbers im südlichen Toscana. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 72—75.

Kloos. Mineralien aus dem Siebengebirge. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 142—143.

Kloos. Ueber Pseudometeorite. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 144.

Kloos. Sphaerosiderit mit Analcimkrystallen. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11. 1897—99. 153, 167.

Kloos. Ueber Mineralien aus dem Basalt vom Oelberg im Siebengebirge. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber 11, 1897—99. 205—206.

Levin, Wilhelm. Aus dem Torfmoor von Triangel. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897/99. 198.

Lühmann, H. Mineralien aus dem Granit des Wurmberges. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897/99. 211—212.

Maclaren, J. M. On occurrences of gold in the Coromandel District. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 492—493. 2 Taf.

Poleck. Ueber die Goldgewinnung in Reichenstein. Breslau, Schles. Ges Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1. Abt. Naturw. 28—31.

Wetzke, Theod. Die Gullivara-Erze. Lübeck, Geogr. Ges. u. Naturhist. Mus. Mitt. 2. Reihe 12—13, 1899. 48—61.

Geologie.

Allgemeines.

Clark, William Bullock. Introduction, including an account of the organisation of highway investigations by the Maryland Geolog. Survey. Baltimore, Maryland Geolog. Survey. 3, 1899. 27-46. 2 Taf.

Clark, William Bullock. The relations of Maryland topography, climate and geology to highway construction. Baltimore, Maryland Geolog. Survey. 3, 1899. 47—106. 9 Taf.

Evans, W. P. Contact metamorphism at the New Brockley coalmine (Malvern Hills). Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898 557—564.

Hilber, V. Geologische und paläontologische Literatur der Steiermark 1998. Graz, Naturwiss. Ver. Steiermark. Mitth. 35, 1898. Sitzber. 69—72.

Johnson, Arthur Newhall. The present condition of Maryland highways. Baltimore, Maryland Geolog. Survey. 3, 1899. 187—262. 14 Taf.

Johnson, Arthur Newhall. Construction and repair of roads. Baltimore, Maryland Geolog. Survey. 3, 1899. 263—313.

Kahle, P. Ueber landschaftliche Erscheinungen, welche auf langsame Aenderungen der Höhenlage hindeuten. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897/99. 92—95.

Kahle, P. Ueber Aenderung der Höhenlage. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897/99. 235—246.

King, F. H. Principles and conditions of the movements of ground water. Washington, U. S. Geol. Survey. Ann. Rep. 19, 1897/98. P. 2. 59—291. 11 Taf.

Lühmann, H. Die Barre als geologisches Agens nach Dr. C. Ochsenius-Marburg. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897/99. 42—48.

Martin, J. Diluvialstudien. 7. Ueber die Stromrichtungen des nordeuropäischen Inlandeises. Bremen, Naturwiss. Ver. Abhandl. 16, 1899. 175—227.

Michaelsson, Florencio. Conservacion de los fondos en los canales dragados en el limo. Buenos Aires, 1. Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 1. 252—262.

Reid, Harry Fielding. Qualities of good road metals, and the methods of testing them. Baltimore, Maryland Geolog. Survey. 3. 1899. 315—330. 4 Taf.

Reid, Harry Fielding. The adminstration of roads, including the method and expense of road improvements. Baltimore, Maryland Geolog. Survey. 3, 1899. 331—394.

Reid, Harry Fielding. The advantages of good roads. Baltimore Maryland Geolog. Survey. 3, 1899. 395—440. 3 Taf.

Sioussat, St. George Leakin. Highway legislation in Maryland, and its influence on the economic development of the State. Baltimore, Maryland Geolog. Survey. 3, 1899. 107—186. 3 Taf.

Slichter, C. S. Theoretical investigation of the motion of ground

waters. Washington. U. S. Geol Survey. Ann. Rep. 19, 1897/98. P. 2. 295–384. 1 Taf.

Geologie bestimmter Gegenden.

Adams, Geo. J. Physiography of southeastern Kansas. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 53—63. 2 Taf.

Beede, J. W. On the correlation of the coal measures of Kansas and Nebraska. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 70—84.

Bode. Das Vorkommen von Hilsthonen am Hilse oberhalb Holzen u. die Stellung dieser Thone in der Schichtenfolge des Neocom. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11 1897—99. 82—84.

Burckhardt, Carl. Rapport préliminaire sur une expédition géologique dans la région andine, située entre Las Lajas (Argentine) et Curacautin (Chili). La Plata, Museo, Revista 9, 1899. 197 bis 220. 4 Taf.

Bushong, F. W. A deep well at Madison, Kan. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 67—70.

Emerson, Benjamin Kendall. Geology of Old Hampshire County, Massachusetts, comprising Franklin, Hampshire, and Hampden Counties. Washington, U. S. Geol. Survey, Monographes 29. 1898. 790 pp. 33 Taf. 2 Kart

Friedlaender, Benedict. Some notes on the volcanoes of the Taupo district. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 498—510.

Fromme, Johannes. Ueber die Geologie Spitzbergens. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 11. 1897–99. 184—186.

Hayes, C. W. Physiography of the Chattanooga District, in Tennessee, Georgia, and Alabama. Washington, U. S. Geol. Survey. Ann. Rep. 19, 1897/98. P. 2. 1—58. 5 Taf.

Hilber, Vincenz. Aus dem Lande der tausend Seen. Eine Geologenfahrt nach Finnland. Graz, Naturwiss. Ver. Steiermark. Mitth. 35, 1898. 194—214.

Kloos. Geologische Aufnahme der braunschweigischen Forstamtsbezirke am Hils. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 77—82.

Kloos. Die durch die neusten Tiefbohrungen auf Kalisalze aufgedeckten Ueberschiebungen. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 11, 1897—99. 110—116.

Kloos. Ueber die neusten Ergebnisse der Kalisalzbohrungen und die Schachtaufschlüsse in der Provinz Hannover. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 11, 1897—99. 172—177.

Kloss. Die Verbreitung der isolirten Vorkommen des marinen Tertiärs im nordwestlichen Deutschland, besonders in der Provinz Hannover. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 11, 1897-99. 187—190.

Knoop. Zur geologischen Kartirung der Umgebung von Börssum. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897-99. 168-172.

Maclaren, J. M. On the geology of Te Moehau. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 494—498.

Marchbanks, J. On the artesian well at Longburn. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 551—554. 1 Taf.

Phillips, Coleman. The volcanoes of the Pacific. Welllington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc 31, 1898. 510—551. 1 Taf.

Pocta, Philippe. Parallèle entre les dépots siluriens de la Bretagne et de la Bohème. Angers, Soc. d' Etud. Scient. Bull. 24, 1894. 137-146.

Reinach, A. v. Die neuen geologischen Aufnahmen in der Hanauer Gegend. Hanau, Wetterauische Ges. Naturk. Bericht 1895—99. 1—10. 1 Taf

Roth, Santiago. Reconocimiento de la region andina de la Republica Argentina. — Apuntes sobre la geologia y la paleontologia de los Territorios del Rio Negro y Neuquen (Diciembre de 1895 à Junio de 1896). La Plata, Museo, Revista 9, 1899. 141 - 196, 7 Tf.

Shaler, N. S a. **Woodworth, J. B.** Geology of the Richmond Basin Virginia. Washington, U. S. Geol. Survey, Ann. Rep. 19, 1897/98 P. 2. 385—519. 35 Taf.

Spuro, Josiah Edward. Geology of the Aspen Mining District, Colorado. Washington, U. Geol Survey. Monographs. 31. 1898. 260 pp. 43 Taf. mit Atlas in Folio von 30 Taf.

Wehrli, Leo. Rapport préliminaire sur mon expédition géologique dans la cordillère argentino-chilienne, du 40° et 41° latitude sud (region du Nahuel-Huapsi). La Plata, Museo. Revista. 9, 1899. 221—242. 1. Taf.

Wehrli, Leo. Avis géologique sur la question du divortium aquarum interoceanicum dans la région du Lac Lacar. La Plata, Museo, Revista 9, 1899. 243—252. 3 Taf.

Wehrli, Leo et **Burckhardt, Carl.** Réplique (à A. Tornquist: Petermann's Geograph. Mittheilg. 1898. Hft. 8. p. 134—135). La Plata, Museo, Revista 1899, 333—335.

Wollemann. Die Verbreitung der Neocomformation in Deutschland. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897/99. 62—65.

Woodman, J. Edmund. Studies in the goldbearing slates of Nova Scotia. Boston, Soc. Nat. Hist. Proc. 28, 1899. 375—405. 3 Taf.

Petrographie.

Dörler, Adolf F. Eklogite u. Amphibolite der Koralpe. Graz, Naturwiss. Ver. Steiermark. Mitth. 35, 1898. 1—17.

Hutton, F. W. Corrections in the names of some New Zealand rocks. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 483-484.

Kaiser. Die Verwitterung thonerdehaltiger Silicatgesteine in den Tropen. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1898. A. 102—105.

Kloos. Ueber ein Conglomerat vom Muschelkalkplateau bei Bodenwerder. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1898/99. 109—110.

Mac Leod, W. A. Notes on a West Coast Dolerite. Wellington, N. Zealand Instit, Transact. a. Proc. 31. 1898. 487—488. 1 Taf.

Mac Leod, W. A. Notes on a Hypersthene Andesite from White Island. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 488—489. 1 Taf.

Mac Leod, W. A. Notes on a Hornblende Trachyte from Tawhetarangi. Wellington. N. Zealand. Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 490—491. 1 Taf.

Milch, L. Ueber Structur- u. Constitutions-Facies des Riesengebirgs-Granites. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. 2. Abt Naturwiss. 45—46.

Palaeontologie.

Palaeozoologie.

Bode. Die Verbreitung der Mulluskenfauna im Untersenon von Braunschweig. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897/99. 154—159.

Desmazières, O. Note bibliographique sur les Spongiaires de l'Anjou et de la Touraine. Angers, Soc. d'Etud. Scient Bull. 24, 1894. 147—153.

Gould, C. N. On the finding of fossil insects in the Comanche Cretaceous of Kansas. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16. 1898. 284.

Grabau, Amadeus W. Moniloporidae, a new family of plalaeozoic corals. Boston, Soc. Nat. Hist. Proc. 28, 1899. 409—424.

Hauthal, Rodolfo; Roth. Santiago y Lehmann - Nitsche, Robert. El Mamifero misterioso de la Patagonia. — „Grypotherium domesticum." La Plata, Museo, Revista 9, 1899. 409—473. 5 Tf.

Hutton, F. W. On a supposed rib of the Kumi, or Ngarara. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 485.

Hutton, F. W. On the foot-print of a Kiwi-like bird from Manaroa. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 486. 1 Tf.

Jones, A. W. New developments in the Mentor beds. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 65—66.

Kloos. Acanthoceras Milletianum. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 110.

Kloss. Versteinerungen aus dem Hilsthon von Alum. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 200—202.

Kloos. Petrefacten aus der Thongrube von Oelber am weissen Wege. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 207.

Knoop. Stachelabdrücke eines Cidariten in Feuerstein von Börssum. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 186.

Knoop. Fossile Säugetierknochen von Börssum. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 207—209.

Mercerat, Alcide. Die fossilen Vögel Patagoniens. Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte und systematischen Stellung der Stereornithes. Buenos, Aires, Deutsche Akadem. Vereinig. Veröffentlichg. Bd. 1. Heft 1, 1899. 14 pp.

Parmenter, C. S. Fossil turtle cast from the Dakota epoch. Topeka, Kansas. Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 67. 1 Taf.

Roth, Santiago Aviso preliminar sobre Mamiferos mesozoicos encontrados en Patagonia. La Plata, Museo, Revista 9, 1899. 381-388.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1900. Juni Jahrg. XIV. No. 6.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Palaeontologie.

Palaeozoologie.

Smith, Alva J. Fusulina cylindrica shell structure. Topeka, Kansas. Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 64—65.

Thielemann, R. Die Abstammung der Vögel. München, Ornithol. Ver. Jahresber. 1, 1897—98. 60—66.

Volz, Wilhelm. Demonstration eines Schädel-Abgusses von Pithecanthropus erectus. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 2 Abt. Naturw. 10—16.

Wollemann, A. Die Bivalven und Gastropoden der Neocomthone der Umgegend von Braunschweig. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 84—86.

Wollemann, A. Die im Neocomsandsteine des Teutoburger Waldes gesammelten Bivalven. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 91—92.

Wollemann, A. Aucella Kayserlingi Lahusen aus dem deutschen Neocom. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897 bis 99. 106—107.

Wollemann, A. Ueber einige Korallen aus dem Hilskonglomerat. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 199.

Wollemann, A. Die Serpulaarten des Neokoms der Umgegend von Braunschweig. Jahresber. 11, 1897—99. 264—270.

Palaeobotanik.

Hoernes, R. Die phytopaläontologische Abtheilung des „Johanneums". Graz, Naturw. Ver. Steiermark. Mitth. 35, 1898. Sitzber. 52-56.

Koenen, Constantin. Ueber Bedeutung und Zeitstellung vulkanisch verschütteter Bäume und niedriger Pflanzen im Neuwieder

Becken. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1898. A. 4—16.

Newberry, John Strong. The later extinct floras of North America. A posthumous work edited by Arthur Hollick. Washington, U. S Geol. Survey, Monographs 35 1898. 151 pp. 63 Taf.

Noe von Archenegg, Adolf. Beiträge zur Tertiärflora Steiermarks. Graz, Naturwiss. Ver. Steiermark. Mitth. 35, 1898. 56—63. 1 T.

Robertson, R. A. On the histological structure of fossil woods. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 50—54. 1 Taf.

Robertson, R. A On the histology of some fossil woods. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 191—195. 3 Taf.

Ward, L. F. The cretaceous formation of the Black Hills as indicated by the fossil plants (with the collaboration of W. P. Jenney, W. M. Fontaine, and F. H. Knowlton). Washington, U. S. Geol. Survey, Ann. Rep. 19, 1897/98. P. 2. 521—712. 120 Taf.

Physikalische Geographie.

Abbe, Cleveland jr. A general report on the physiography of Maryland. Baltimore, Maryland Weather Service 1, 1899. 41—216. 17 Taf.

Elster, J. u. Geitel, H. Ueber gleichzeitige luftelektrische und erdmagnetische Beobachtungen. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 231—234.

Harrisse, Henry. The Cabots. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 2. 103—106.

Hogben, George. The Wanganui earthquake of the 8th December, 1897. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 583—590. 1 Taf.

Hogben, George. Notes on the comparison of some elements of earthquake motion as observed in New Zealand, with their theoretic values. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 590—593.

Hogben, George. The Tasmanian earthquake of the 27th January 1892. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 594—601. 1 Taf.

Hoernes, E. Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1897. Graz, Naturwiss. Ver. Steiermark. Mitth. 35, 1898. 18—55.

Kahle. Ueber die Verwendung gewöhnlicher photographischer Aufnahmen für topographische Zwecke. Braunschweig, Ver. Naturw Jahresber. 11, 1897—99. 210—211.

Kahle, P. Topographische Veränderungen der Erdoberfläche und Anregung zu ihrer Verfolgung im Herzogthum. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 247—263.

Litteraturbericht zur Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Gebietsteilen. Halle, Ver. Erdkde., Mitteil. 1899. 116—157.

Luiggi, Louis. Mejor tipo de embarcaciones comerciales y de guerra para la navegación del estuario del Plata y sus affluentes el Paraná y el Uruguay. Buenos Aires. 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 1. 293—321. 2 Taf.

Lyons, Curtis J. Volcanic eruptions in Hawaii. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 298—299.

Mollwo, Carl. Ueber die Beziehungen der geographischen Lage Lübecks und der südlichen Ostseeküsten zu deren Entwickelung in der Geschichte. Lübeck, Geogr. Ges. u. Naturhist. Mus. Mitt. 2 Reihe 12—13, 1899. 1—47.

Moneta, Pompeyo. Propuesta para facilitar las comunicaciones entre las Republicas Hispanoamericanas. Buenos Aires. 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 1. 339 – 341.

Moore, Willis L. Records by the Milne seismograph. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 214—216. 2 Taf.

Nelson, H. M. Anniversary address. (Antarctica etc.). Brisbane, R. Geogr. Soc. Australasia. Proc. a. Transact. 14, 1898/99. 26-49.

Recent earthquakes. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 18, 63, 161.

Sartori, Aug. Der Ausbruch des Vulkans Kirishima in Japan, 15. März 1896. Lübeck, Geogr. Ges. u. Naturhist. Mus. Mitt. 2. Reihe 12—13, 1899. 62—71.

Schaper, W. Die erdmagnetischen Elemente für Frankfurt a. Main. Frankfurt a. Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897-98. 100-110. 1 Taf.

Schott, Gerhard. Bericht des Oceanographen der Deutschen Tiefsee-expedition. Berlin, Ges. f. Erdkunde. Zeitschr. 34. 1899. 135 bis 183. 2 Taf.

Soulages, Edmundo. Aplicación de la estática gràfica á los problemas fundamentales de la topografia. Buenos Aires. 1. Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 1. 324—339.

Sulte, Benjamin. The valley of the Grand River, 1600—1650. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. Ser. 4, 1898. Sect 2. 107—135.

Survey of tides and currents in Canadian waters. Ottawa, R. Soc. Canada, Proc. a. Transact. 2. S. 4, 1898. Appendix 1—13.

Thompson, J. P. The geographical conditions of city life. Brisbane, R. Geogr. Soc. Australasia. Proc. a. Transact. 14. 1898/99. 1-8.

Volz, W. Ueber die Erdbebenarbeit von Dr. Dathe. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 2. Abt. Naturw. 31-43.

Geographie bestimmter Gegenden.

Castro, Juan José. Sintesis del libro „Estudos de los ferrocarriles que ligarán en el porvenir las repúblicas americanas. Buenos Aires. 1. Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 1, 421—441.

Chun. Bericht des Leiters der deutschen Tiefsee-Expedition an das Reichsamt des Innern. Berlin, Ges. f. Erdk. Zeitschr. 34. 1899. 75—134. 1 Karte.

Delachaux, Enrique S. Limites occidentales de la Republica Argentina. — El articulo del Dr. Juan Steffen: „La cuestión de limite chileno-argentina" con especial consideración de la Patagonia. La Plata, Museo, Revista 9, 1899. 1—78. 2 Taf.

Halbfass, Wilhelm. Einige Bemerkungen über die Seeen zwischen Havel und Elbe im Kreise Jerichow II. Halle, Ver. Erdkde. Mitteil. 1899. 55—58.

Halbfass, Wilhelm. Der Arendsee in der Altmark (Nachträge). Halle, Ver. Erdkde., Mitteil. 1899. 59—64.

Huergo, L. A. Los dos canales de acceso al puerto de Buenos Aires. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 1, 208—230. 4 Taf.

Krüger, Paul. Ueber die Erforschung des Rio Yelcho oder Futaleufu in West-Patagonien. Berlin, Ges. f. Erdkde. Verhandl. 26. 1899. 265—270.

Moneta, Pompeyo. Levantamiento de la gran carta de la República Argentina por métodos expeditivos. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect 1. 344—367. 1 Taf.

Philippson, A. Reise durch den Ural. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1898. A. 43—96.

Sachse, Walter. Bericht des Navigations-Offiziers der deutschen Tiefsee-Expedition. (Wiederauffindung der Bouvet-Insel am 25. Nov. 1898.) Berlin, Ges. f. Erdkde. Zeitschr. 34. 1899. 183-190. 2 Taf.

Schumann, Colmar. Die Untertrave in ihren volkstümlichen Ortsnamen. Lübeck, Geogr. Ges. u. Naturhist. Mus. Mitt. 2. Reihe 12—13, 1899. 72—87. 1 Karte.

Thomson, W. C. Voyages to the Antarctic regions. Brisbane, R. Geogr. Soc. Australasia. Proc. a. Transact. 14, 1898/99. 56—60.

Unterforscher, Aug. Die Namen des Kalserthales. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3 F. 43, 1899. 19—68.

Biographien.

Ascherson, P. Nachruf auf Cantor Buchholz. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. 70—72.

Dr. Bernhard Baumüller. †. Nürnberg, Naturhist. Ges. Abhandlg. 12, 1898. 1—2.

Boulard, Léon. Notice sur M. Poitevin (Adolphe-René). Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 24, 1894. 155—157.

Bouvet, G. A Boreau. Son autobiographie. Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 25. 1895. 313. 1 Taf.

Buchenau, Franz. Karl Nöldeke. Bremen, Naturwiss. Ver. Abhandl. 16, 1899. 228—233.

Buchenau, Franz. Karl Beckmann. Bremen, Naturwiss. Ver. Abhandl. 16, 1899. 234—237.

Desmazières. Notice biographique sur Gustave Cotteau. Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 25, 1895. 115—120.

Fritsch, Carl. Nachruf auf A. Kerner v. Marilaun. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 694—700.

Grobben, Carl. Nachruf auf Prof. Dr. Rudolf Leuckart Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 241—243.

Hill, Rutherford, J. Obituary notice of the late James Edward Tierney Aitchison, M. D., C. J. E, F. R. S., Surgeon-Major Bengal Army. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 224-229.

Lantz, D. E. The Kansas Academy of Science. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 24—33.

Lehmann. Wilhelm Rudel †. Breslau, Ver. schles. Insektkde. Zeitschr. Entomol. N. F. 24, 1899. 21—23.

Lindsay, Robert. Obituary notice of the late Malcolm Dunn, V. M. H. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897/99. 220—222.

Eduard Michaelis †. Breslau, Ver. schles. Insektkde. Zeitschr. Entomol. N. F. 24, 1899. 24.

Ottenthal, E. v. Alfons Huber †. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 43, 1899. 335—343. 1 Taf.

Notice nécrologique sur le docteur Pucheran, Aide-naturaliste au Musée d'Histoire naturelle de Paris etc. Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 25, 1895. 121—132.

The Reverend George Patterson, D. D. †. Ottawa, R. Soc. Canada, Proc. 2. S. 4, 1898. 16—20. 1 Taf.

Schenk †. Breslau, Ver. schles. Insektkde. Zeitschr. Entomol. N. F. 24, 1899. 25.

Watson, William. Obituary notice af the late Dr. George C. Wallich. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897/99. 222—224.

Otto Amandus Wilke †. Breslau, Ver. schles. Insektkde. Zeitschr. Entomol. N. F. 24, 1899. 23—24.

Dr. Justin Winsor †. Ottawa, R. Soc. Canada, Proc. 2. S. 4, 1898. 20—23. 1 Taf.

Varia.

Kunst.

Fischnaler, Conrad. Einige Nachrichten über Maler, Bildschnitzer und Baumeister des 16. Jahrhunderts in Bozen. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 43, 1899. 275—305. 1 Taf.

Klaar, Karl. Beziehungen des Malers Friedrich Pacher zu Neustift bei Brixen. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3 F. 43, 1899. 323—325.

Litteratur.

Gosselin, Auguste. Un épisode de l'histoire du théâtre au Canada. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 1. 53-72.

Hammer, Heinr. Literarische Beziehungen u. musikalisches Leben des Hofes Herzog Siegmunds von Tirol. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3 F. 43, 1899. 69—124.

Le May, Pamphile. Sonnets rustiques. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 1. 35—36.

Wolff, Julius. Zur Genealogie des Nietzsche'schen Uebermenschen. Buenos Aires, Deutsche Akadem. Vereinig. Veröffentlichg. Bd. 1, Heft 2, 1899. 24 pp.

Geschichte.

Bryce, George. The further history of Pierre Esprit Radisson. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 2. 53-66.

Dionne, N. E. Pierre Bédard et son temps. Ottawa, R. Soc. Canada. Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 1. 73—117.

Fischer, Jos. Die Hauptvergleichung über die Erbschaft der Söhne Ferdinands II. von Tirol und der Philippine Welser vom 20. Mai 1578. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 43, 1899. 1-18.

Gosselin, Auguste. Le château de Tronjoly, dernière résidence du P. de Bonnécamps. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 1. 33—34.

Hague, George. The rationale of a second Parliamentary Chamber. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 2. 43-51.

Hill, H. National pensions a proposed scheme. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 683—703.

Howley, M. F. Vinland vindicated. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 2. 77—99. 1 Taf.

Jack, J. Allen. The Loyalists and slavery in New Brunswick. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 2. 137-185.

Klaar, Karl. Wo stand das St. Georgenthor? Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 43, 1899. 326—332.

Legendre, Napoléon. Frontenac. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 1. 37—51.

Le Moine, James M. Québec en 1837—38. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 1. 119—129.

Lorenz, Georg. Beschreibung der Stadt Halle im 16. Jahrhundert. Halle, Ver. Erdkde. Mitteil. 1899. 108—110.

Marchand, F. G. (The origin and the aims of the Royal Society of Canada). Ottawa, R. Soc Canada, Proc. 2. S. 4, 1898. 94-100.

Maretich v. Ric-Alpon, Gedeon Freiherr. Zur Geschichte Kufsteins. Sicherungs-Vorkehrungen in Kufstein zur Zeit der Dosserischen Verschwörung 1561—1562. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 43, 1899. 249—273.

Mayr-Adlwang, Mich. Die Erbauung des Stammschlosses Tirol und die Gründung des Klosters Steinach. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 43, 1899. 179—216.

Mayr-Adlwang, Mich. Zur Abstammung der Grafen von Tirol. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 43, 1899. 217—247.

Pfund, Carl. Grenzstreitigkeiten zwischen Tegernsee und Tirol in den letzten Regierungsjahren Kaiser Maxmilian I. 1514—1519. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 43, 1899. 309—319.

Routhier. Les traits caractéristiques du jubilé. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 1. 131—137.

Sitte, Alfred. Eine Tiroler Siedelung in Nieder-Oesterreich. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 43, 1899. 319—323.

Suite, Benjamin. La mort de Cavelier de La Salle. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 1. 3—31.

Weyhe, Emil. Bauerngut und Frohndienste in Anhalt vom 16 bis zum 19. Jahrhundert. Halle, Ver. Erdkde. Mitteil. 1899. 83-88.

Weyhe, Emil. Wüstungen in und am Klinkener Luch. Halle, Ver. Erdkde. Mitteil. 1899. 89—96. 1 Karte.

Williston, S. W. Science in education. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 16—24.

Würtele, Fred. C. The King's ship, „L'Original", sunk at Quebec, 1750. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 2. 67-75.

Medicin.

Agote, Luis. Defensa samitaria maritima contra las enfermedades exóticas viajeras. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 209—259.

Alfaro, Gregorio Araoz. Etiologia y profilaxis des las infecciones gastrointestinales de los ninos en Buenos Aires. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 480—489. 2 Taf.

Aucke. Ein Fall von Cancroid des Gesichts. Breslau. Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 1. Abt. 84—85.

Arrizabalaga, Gerardo. De la histeropexia vaginal anterior en el tratamiento de las retro-desviaciones uterinas. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 725—730.

Axenfeld. Demonstration der Geschwülste des Auges. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 20.

Axenfeld. Ueber Untersuchungen über die Entstehung der phlyctänulären (ekzematösen, scrophulösen) äusseren Augenentzündungen. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75 1897. 1 Abt. 109—111.

Axenfeld. Ueber die Aetiologie der infectiösen Bindehautentzündungen, besonders der epidemischen. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 111—116.

Bachmann. Ein Fall von Urticaria gigantea. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 1 Abt. 152—154.

Bartels, Max. Ueber einen Fall von Dracontiasis. Berlin, Ges. Naturf. Freunde. Sitzber. 1898. 155—156.

Baum. Die Einwirkung der Kupfersalze auf den tierischen Körper mit besonderer Berücksichtigung der chronischen Kupfer-Vergiftung. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkd. Jahresber. 1898—99. 12—14.

Baumm. Ueber ein subchoriales tuberöses Hämatom; über Extrauterinschwangerschaft. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 1 Abt. 164—166.

Becker, Hermann. Luxatio lentis completa. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898—99. 115.

Bertholdt. Ueber eine intra partum circulär abgetrennte Vaginalportion. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 177—178.

Bertholdt. Ueber einen Fall von Hernia diaphragmatica. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 1 Abt. 178-179.

Bertholdt. Ueber Nierenblutungen bei gesunden Nieren. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898—99. 70—71.

Beschorner, Herbert. Ueber das Recidiv beim Abdominaltyphus. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898-99. 78—79.

Best. Ueber einen Fall von Chorioidealsarkom. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Ber. 32. 1897—99. 195—196.

Binz. Ueber die die Athmungsthätigkeit erregende Eigenschaft des Weines. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1898. B. 4—6.

Böttcher. Weitere Erfahrungen über das Behring'sche Diphtherieheilserum. Giessen. Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Bericht 32 1897/99. 171—195.

Brieger, O. Zwei Fälle von chronischer Mittelohreiterung bei gleichzeitigem Bestehen von Kleinhirntumoren. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75. 1897. 1. Abt. 76

Brieger. O. Ein Fall von Nasenrachenpolyp. Breslau, Schles. Ges., Vaterl. Kultur Jahresber. 75. 1897. 1 Abt. 76.

Buchwald. Ueber einen Fall von schwerem Meningo-Typhus. Breslau. Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75. 1897. 1. Abt. 79.

Canabal, Joaquin. La lepra en el Uruguay. Buenos Aires, 1. Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 44—75. 1 Karte.

Chotzen. Ein Fall von Lichen ruber planus (Wilson). Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. 1. Abt. 10-11.

Chotzen. Ein Fall von Lichen ruber planus mit Uebergang in Blasen-, Borken- und Narbenbildung. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. 1. Abt. 11—13.

Chotzen. Ein Fall von Lupus erythematosus faciei. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. 1. Abt. 33—35

Chotzen. Ein Fall von Psoriasis vulgaris. Breslau, Schles. Ces. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. 1. Abt. 35—36.

Chotzen. Ein Fall von Lichen ruber planus. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75. 1897. 1. Abt. 74—75.

Chotzen. Ein Fall von Ulcus rodens faciei. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75. 1897. 1. Abt. 75.

Daniels, C. W. On transmission of Proteosoma to birds by the mosquito: a report to the Malaria Committee of the Royal Society. London, Roy. Soc. Proc. 64, 1899. 443—454.

Davison, Diego T. R. Efectos de las excavaciones de tierra y de la presión atmosférica sobre algunos enfermedades en Buenos Aires. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 269—279. 4 Taf.

Decoud, Diogones. El cáncer en Buenos Aires y su tratamiento. Buenos Aires, 1. Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 128—144

Demicheri, L. Contribucion al estudio óptico del cristalino cataractado (Falso lenticono momificación y anillos de interferencia). Buenos Aires, 1. Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 89-112.

Denker, Alfred. Die Erkrankungen der oberen Luftwege und des Gehörorgans in Folge der Schädigungen durch die industriellen Betriebe. Bonn, Naturhist. Ver. Verhandl. 45, 1898. 11—32.

Deutschländer. Ein Fall von chronischer Mittelohreiterung mit Labyrintherkrankung. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahrber. 75. 1897. 1. Abt. 151—152.

Diaz, Juan José. La vacuna en la Republica Argentina. Buenos Aires, 1. Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 22-42.

Dominguez, Juan Carlos Risso. Cirugia del corazón. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 685—698.

Doutrelepont. Ueber Tuberculinwirkung bei Lupus. Bonn, Niederrhein Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1898. B. 29—33.

Doutrelepont. Demonstration eines Falles von Sclerodermie. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1898. B. 33—35.

Dreser, H. Pharmacologisches über einige Morphinderivate. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1898. B. 16—22.

Edington, Alexander. Some further remarks on Red-water or Texas fever. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 111—114.

Feldmann. Aerztliche Vereinigungen in Bezirk und Stadt. Düsseldorf, Festschr. 70. Versamml. Deutsch. Naturforsch. u. Aerzte. 1898. 146—157.

Fiedler, A. Aphoristische Mitteilungen über Typhus abdominalis. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898—99. 169—180. 3 Tabellen.

Fischer. Die Unterscheidung der als Krankheitserreger beim Menschen bekannten Bakterien von verwandten Arten. Kiel, Naturwiss. Ver. Schlesw. Holst. Schrift. 11, 1898. 228—231.

Flieger. Ein Fall von Entwicklungsanomalie (Zwergwuchs) Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 1 Abt. 70.

Fraenkel, E. Ueber einen durch vaginale Radicaloperation nach Landau's Methode entfernten, myomatösen Uterus. Breslau, Schl. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 1 Abt. 62—66.

Gache, Samuel. La tuberculosis en la Republica Argentina Buenos Aires, 1. Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 183-208.

Geppert J. Eine neue Methode der Chloroformnarcose. Bonn. Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1898. B. 23—28.

Goldschmidt, Alfred, Ein Fall von Pfeiffer'schem Drüsenfieber, in eigener Familie beobachtet. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 1. Abt. 25—30.

Grassi, B. Ancora sulla malaria. Roma, Accad. Lincei. Atti, 5. Ser. 8. Rendiconti 1899. Sem. 1. 559—561.

Groenouw u. Uhthoff. Ueber Heilung hochgradiger Kurzsichtigkeit. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897 1 Abt. 16.

Gurlt, E. Geschichtlich-Medizinisches u. Chirurgisches aus Brandenburg-Preussen. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7. 1899. 470—478.

Gutierrez, Avelino. Tratamiento quirurgico de las neuralgias rebeldes del trigémino, por lo extirpación intracraneana del ganglio de Gasserio con referencia á dos casos operados. Buenos Aires, 1. Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 368-378.

Haenel, Friedrich. Ueber die chirurgische Behandlung der Perityphlitis. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898/99. 94 - 97.

Haenel, Friedrich. Ueber die chirurgische Behandlung der Komplikationen des Magengeschwürs. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898/99. 15—16.

Haffkine, W. M. On preventive inoculation. London, Roy Soc. Proc 65. 1899. 252—271.

Hammesfahr. Ueber 4 Erkrankungsfälle, bei denen der Appendix ein eigenthümliches Verhalten zeigte. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat u. Heilkde. Sitzber. 1898. B. 6—7.

Hegener. Ueber ein Präparat von Pott'scher Kyphose. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. 1. Abt. 19-20.

Henle. Ein Fall von Jejunostomie. Breslau, Schles. Ges. Vater Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1. Abt. 92.

Henle. Ein Fall von gelungener Thierscher Transplantation. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur.Jahresber. 75, 1897. 1. Abt. 154-155.

Henle. Anzahl von Fremdkörpern, die aus der Urethra u. Blase entfernt wurden. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1. Abt. 159—160.

Hopmann, A. Ueber die Urethrotomia interna. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1898. B. 7—10.

Hucklenbroich. Medizinische Fakultät u. Hebammenschule in Düsseldorf von 1770—1814. Düsseldorf, Festschr. 70. Versamml. Deutsch. Naturforsch. u. Aerzte. 1898. 141—145.

Hübener. Ein Fall von pathologischer Luxation des Hüftgelenks im Anschluss an Typhus. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. 1. Abt. 92—93.

Hübner. Zur Histologie der Pinguecula. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Bericht 32. 1897/99. 153—154. (Ref.)

Jackson, Frederick G. and **Harley, Vaughan.** An experimental inquiry into scurvy. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 250—265.

Joerss, K. Zur normalen und pathologischen Histologie des Thränenschlauches. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Bericht 32, 1897/99. 218—219. (Ref.)

Johne. Pasteur'sche Schutzimpfung. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898/99. 44—45.

Jores. Ueber einen Cylinderepithelkrebs des Magens. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1898. B. 12—15.

Jung. Ueber ein mikroskopisches Präparat eines beginnenden Carcinoms der Portio vaginalis. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 41—42.

Kader. Ueber Spina bifida. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1. Abt. 6—7.

Kader. Ein durch Nephrotomie geheilter Fall von Pyonephrose. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1. Abt. 93—95.

Kast. Ueber einen Fall von Acromegalie. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 24—25.

Kaufmann, E. Geschwulst der rechten Nebenniere. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 1. Abt. 2—5.

Kaufmann, E. Ueber einen Fall von Leberruptur. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1. Abt. 5—6.

Kaufmann, E. Ein Fall von Aneurysma der Aorta. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 1 Abt. 67—68.

Kaufmann, E. Ein Fall von Blasencarcinom. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 1 Abt. 68—69.

Kaufmann, E. Herz mit innerer Ruptur. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 1 Abt. 79.

Kaufmann, E. Uterus duplex mit Vagina duplex. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 1 Abt. 79—80.

Kaufmann, E. Ein Fall von Melanosarkom der Chorioidea. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 1 Abt. 80.

Kaufmann, E. Ein äusserst seltener Fall von enormem Herztuberkel. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 80.

Kaufmann, E. Ein Fall von chronischem stenosirendem Rectalulcus. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresb. 75, 1897. 1 Abt. 80—83.

Kaufmann. Ueber eine eigenartige Ursache des Verblutungstodes in der Schwangerschaft. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 122—123.

Kaufmann. Ueber Geschwulstbildung im Bauchboden. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 123—129.

Keilmann. Ein Fall von äusserer Ueberwanderung des Eies. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 1. Abt. 171—172.

Keilmann. Uterus duplex mit atretischem, linkem Horn, Atresia ani urethralis resp. vaginalis, Einmündung des stark dilatirten Rectums in die Scheide, als deren Folge Meconiocolpos, gemeinsame enge Ausmündung der Scheide u. Urethra; Dilatation der Blase u. Ureteren. Breslau, Schles. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 173.

Keilmann. Puerperaler Uterus mit Portiocarcinom. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897, 1 Abt. 175.

Keilmann. Ueber zweizeitige Zangenoperation nach Scanzoni. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 181.

Keilmann. Ueber ein kleines äusseres u. grösseres inneres Kephalhämatom. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 181—182.

Kirchgaesser, Gisbert. Ueber Rückenmarkserschütterungen bei Kaninchen. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1898. B. 2—3.

Koenen, Const. Zur römischen Heilkunde am Niederrhein. Düsseldorf, Festschr. 70. Versamml. Deutsch. Naturforsch. u. Aerzte. 1898. 1—12.

Koenen, Const. Chirurgische Instrumente der Römer am Niederrhein. Düsseldorf, Festschr. 70 Versamml. Deutsch. Naturforsch. u. Aerzte. 1898. 16—24,

Kümmel. Ein Fall von wahrer Perlgeschwulst des Mittelohres. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 163—164.

Kümmel. Ein Fall von Elephantiasis laryngis. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 162—163.

Küstner, Baum u. **Asch, Robert.** Ueber Freund'sche Operation bei Uteruscarcinom. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 1 Abt. 87—91.

Küstner. Ueber eine osteomalacische Frau. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 1 Abt. 183—184.

Labesse. Observation d'empoisonnement par l'Oenanthe crocata. Angers, Soc. d' Etud. Scient. Bull. 28, 1898. 237—242.

Lemos, Julio. Contribucion al estudio bacteriologico del ántrax. Buenos Aires. 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 261—268.

Leopold. Untersuchungen zur Aetiologie des Carcinoms. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898—99. 67—68.

Lottermoser. Ueber kolloidale Metalle. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898–99. 45—51.

Löhlein. Ueber Torsion der Gebärmutter. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilk. Bericht 32. 1897—99. 163—169.

Löhlein. Exostose vor dem rechten Ileosacralgelenk, im Anschluss an eine Symphyseotomie entstanden. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilk. Bericht 32, 1897—99. 196—198.

Löhlein. Die künstliche Frühgeburt bei Kompensationsstörungen in der Schwangerschaft. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde., Bericht 32, 1897—99. 209—211.

Löhlein. Verzögerung der Eröffnungsperiode durch Adhärenz des unteren Eipoles. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde., Ber. 32, 1897—99. 223—224.

Lührmann. Beitrag zur Pathologie der progressiven Paralaxe. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898—99. 82—84.

Maass, C. Pestzeiten in Berlin und der Mark Brandenburg. Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 8, 1899. 77—88.

Madrid, Samuel de. Actuales y pasados rumbos de nuestra ensenanza universitaria. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 710—715.

Maiss. Ueber angeborene Larynxstenose. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. 1. Abt. 167—168.

Maiss. Ueber einen Geburtsverlauf bei retroflectirtem, fixirten Uterus mit Spontanruptur. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 168—171.

Mallo, Pedro. Páginas de la historia de la medicina en el Rio de la Plata. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 550—559.

v. Mangoldt. Hüftgelenksluxation. Dresden, Ges. Nat. und Heilkde. Jahresber. 1898—99. 86—87.

v. Mangoldt. Ueber eine neue Methode der Tendoplastik. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898—99. 87—89.

Mangoldt, F. v. Ueber die Einpflanzung von Rippenknorpel in den Kehlkopf zur Heilung schwerer Narbenstenosen u. Defekte. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898—99. 154—168.

Mann, Ludwig. Ein Gehirn mit Cystenbildung im rechten Frontallappen. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 146—147.

Markwald. Ueber einen Fall von Hodgkinsonscher Krankheit mit eigentümlichem Verlauf, zugleich Beitrag zur Kenntniss der Nebenwirkungen des Arsens. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilk., Ber. 32. 1897—99. 150—151.

Martin, Charles J. Further observations concerning the relation of the toxin and anti-toxin of snake-venom. London, Roy. Soc. Proc. 64, 1898. 88—94.

Mendez, Julio. Vacuna y vacunación carbunclosa. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 148—155.

Mendez, Julio y **Lemos, Julio.** El suero anticarbuncloso. Buenos Aires. 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 156-162.

Mendez, Julio. El gonococco. — Su toxina y el suero. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 499-505.

Methner, Neisser, A., Partsch, Mikulicz, Ponfick, Loewenhardt, Kaufmann, E., Chotzen und **Kolaczek.** Ueber den Zusammenhang von tuburculösen Gelenkerkrankungen mit Lues hereditaria. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 42—62.

Meyer. Lupus der Conjunctiva. Breslau, Schles Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 18.

Meyer. Streptokokkendiphtherie der Conjunctiva palpebrarum. Breslau, Schles. Ces. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1997. 1 Abt. 18-19.

Meyer, Rudolf. Ueber Intubation und Serumtherapie bei Kehlkopf-Diphtherie. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 97—99.

Meyer, R. Fälle von Prostatahypertrophie. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 83—84.

Meyer, R. Zwei Fälle von Hauttuberculose. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 84.

Meyer, R. Ein Fall von multiplen congenitalen Fibromen der Haut in Combination mit Sarcom. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 155—156.

Miero, Rafael de. Contribución al estudio de la peptonización y sacarificación gástricas. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 308—314.

Mikulicz. Entfernung eines grossen Pyloruscarcinoms. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 1 Abt. 92.

Moncorvo. Microbiologia y terapeutica de la coqueluche. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 472-477.

Moncorvo. Del ácido citrico en la coqueluche. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 478—479.

Moncorvo. De la acción hemostática del asaprol. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 667—670.

Moncorvo. El trinitrofenol en las enfermedades de la piel. Buenos Aires. 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 731—733.

Moncorvo. Sobre el tratamiento de la quiluria por el ictiol. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 734—737.

Monsarrat, Keith W. Observations on the morphology of the Blastomycetes found in carcinomata. London, Roy. Soc. Proc. 66. 1900. 58—60.

Monski. Ein Fall schwerer Alkoholneuritis. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 70—72.

Murillo, Adolfo. El servicio de vacunación en Chile. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 8—22.

Murillo, Adolfo. Sinfisiotomia y parto prematuro artificial en una cifotica. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Amer. 1898. Trabaj. Sect. 3. 532—542.

Navarro, Alfredo. Sobre la cirugia del espacio subfrénico. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 164—167.

Navarro, Alfredo. Contribución al estudio de los traumatismos cra-

neanos. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 168—172.

Navarro, Alfredo. Contribucion al estudio de los bolos fecales y de los vólvulos crónicos. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sec. 3. 580—584.

v. Niessen. Zur Syphilisätiologie. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkunde. Jahresber. 1898—99. 27—32.

Oppenheimer, Carl. Einiges zur Ernährung bei Bergfahrten. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 16—17.

Osterloh. Mitteilungen aus der gynäkologischen Abteilung des Stadtkrankenhauses. Dresden, Ces. Nat. u. Heilkde. Jahresber. 1898 bis 1899. 93.

Paech. Die Elektrolyse als therapeutische Behandlungsmethode der Ozaena. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 148—151.

Palma, Pascual. Cirurgia de guerra. Servicio de primera linea. — Indicaciones quirurgicas. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 381—394.

Pauls, Emil. Apothekenwesen. Düsseldorf, Festschr. 70. Versamml. Deutsch. Naturforsch. u. Aerzte. 1898. 112—120.

Pérez, Diego. Estudio de la enajenación mental y el suicidio bajo el punto de vista higiénico social en la Republica Oriental del Uruguay. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1897. Trabaj. Sect. 3. 491—498.

Pfannenstiel. Ueber Präparate zweier ungewöhnlich grosser Hydronephrosen. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 36—39.

Piccinini, A. C. De un nuevo dilatador uretral. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 288—293.

Piccinini, A. C. De algunas innovaciones á la práctica del metodo Jánet. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 294—308.

Pinkus. Ein Fall von lymphatischer Leukämie mit Hauterscheinungen. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1898. 1. Abt. 156—157.

Plimmer, H. G. A preliminary note upon certain organisms isolated from cancer, and their pathogenic effects upon animals. London, Roy. Soc. Proc. 64, 1899. 431—436.

Ponfick. Ueber die allgemein pathologischen Beziehungen der Mittelohrerkrankungen im frühen Kindesalter. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1. Abt. 120—121.

Poppert. Ueber die Einwirkung der Narkose, insbesondere der Aethernarkose auf die Lungen. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkd. Bericht 32, 1897—99. 170.

Porras, Alfredo Moraga. Acción fisiológica de la franklinización (electrización estatica). Buenos Aires. 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 345—362.

Posadas, Alejandro. Tratamiento de los quistes hidaticos. Buenos Aires 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 613—620.

Posadas, Alejandro. Psorospermiosis humana y experimental. Buenos Aires. 1. Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 703—709. 4 Tf.

Pusinelli. Urin eines Falles von chronischer Sulfonalvergiftung (Haematoporphyrinurie) Dresden, Ges. Nat. u. Helkd. Jahresber. 1898—99. 3—4.

Pusinelli. Medizinische Reisebilder auf dem Wege über Paris nach Madrid u. Bericht über den 9. internat. Kongress f. Hygiene u. Demographie vom 10—17 April 1898. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898—99. 16—27.

Pusinelli. Vorstellung eines Falles von Empyem, geheilt mit Bülau'scher Punktionsdrainage. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkd. Jahresber. 1898—99. 105—113.

Reinbach. Ueber ein Kind mit angeborener Elephantiasis. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1. Abt. 1—2.

Reinbach, Georg. Congenitaler Defect des Thorax u. der Thoraxmusculatur. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 173—175.

Ricaldoni, America. Sobre congestiones del pulmón. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 112—127.

Regel. Ueber Autointoxikationserscheinungen nach Anwendung von Herzmitteln. Giessen, Oberhess Ges. Nat. u. Heilkd. Bericht 32, 1897—99. 222—223. (Ref.)

Rieger. Zwei Fälle von Magenfistel. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1. Abt. 72—73.

Rieger. Ein Fall von Magenresection wegen Carcinoma pylori. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1. Abt. 73.

Riegner. Ein typischer Fall von Paget'scher Brustdrüsenerkrankung. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kult. Jahresber. 75. 1897. 1. Abt. 7-8.

Riegner. Ein Fall von typischer Paget'scher Erkrankung der Brustdrüse. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75. 1897. 1. Abt. 72.

Rodriguez, Fermin. El suicidio en Buenos Aires. Buenos Aires. 1. Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj Sect. 3. 550—568. 3 Tf.

Rohde. Ueber puerperale Psychosen. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde., Ber. 32, 1897—99. 206—209.

Rosenfeld. Die Herkunft des Fettes. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 1 Abt. 95—97.

Rosenfeld, Georg. Klinische Diagnostik und Bioskopie. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 139—141.

Roth. Medizinische Statistik der Stadt Bamberg für die Jahre 1892 bis 1875. Bamberg, Naturf. Ges. Ber. 17, 1893/97. 38 pp.

Röhmann und Marcuse, G. Ueber das Verhalten des Phosphors im Stoffwechsel des Hundes nach Fütterung mit Casein. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 1 Abt. 85.

Sandberg. Kurze Mittheil. über zwei mit Jodoformglycerin-Injektionen behandelte Fälle von Pleuritis tuberculosa. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 20—23.

Schanz, Fritz. Demonstration eines stereoskopischen Hornhaut-Mikroskops (m. Abbild.). Dresden, Ges. Nat. u. Heilkunde. Jahresber. 1898—99. 6—8.

Schanz, Fritz. Ueber die Haltbarkeit der gelben Augensalbe. Dresden Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898—99. 8—9.

Schanz, Fritz. Vorstellung einer Patientin, der ein hinter der Linse steckender Holzspan aus dem Auge entfernt wurde. — Heilung mit einem Drittel der normalen Sehschärfe. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898—99. 9—10.

Schanz, Alfred. Ueber Plattfussbeschwerden, Plattfussdiagnosen und Plattfussbehandlung. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898—99. 37—40.

Schäffer. Zwei Fälle von Mycosis fungoides. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur, Jahresber. 75, 1897. I. Abt. 9.

Schäffer. Ueber einen 3jährigen Knaben mit Sklerodermie en plaques. Breslau, Schles Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. I. Abt. 179—181.

Schiefferdecker. Ueber einen Fall von Verlagerung des Colon descendens u. der Flexura sigmodea. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkd. Sitzber. 1898. B. 3—4.

Schlossmann. Ueber Nephritis im Säuglingsalter. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkd. Jahresber. 1898—99. 59—62.

Schmaltz. Ueber eine besondere Form von Sepsis. Dresden, Ges. Nat. u. Heilkd. Jahresber. 1898—99. 100—101.

Schultze. Ueber einen mit Erfolg operirten Fall von umschriebener Geschwulst der Dura mater spinalis mit langdauernder Rückenmarkskompression. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkd. Sitzber. 1898. B. 35—37.

Schultze. Ueber einen Fall von Combination von Muskeldystrophie mit Knochenatrophie. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1898. B. 37—38.

Scotti, Blas. Sobre un nuevo uretroto-estenómetro. Buenos Aires I. Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 599—610.

Siefart, Ueber Hydrops der Frucht u. der Placenta. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkd. Bericht 32, 1897—99. 215—216.

Sommer, B. La lepra en a Republica Argentina. Buenos Aires. I. Congr. Cient. Latin Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 76—85.

Steinbrügge. Ueber Meniére'sche Erkrankungsformen. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u Heilkd. Bericht 32, 1897—99. 146—148. (Referat).

Steinbrügge. Ueber eine seltenere Form der Ausbreitung eiteriger Entzündung vom Mittelohre auf die Schädelhöhle. Giessen, Oberhess. Ges. Nat u. Heilkde. Bericht 32, 1897—99. 220—222.

Sternthal, Alfred. Die gegenwärtige Verbreitung des Aussatzes in Europa. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 145—146.

Sticker, A. Ueber den Aussatz (Lepra). Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Bericht 32, 1897—99. 139—140. (Ref.)

Sticker, Georg Zur Entstehung und Behandlung der Acne, des Lupus u. ähnlicher „Hautkrankheiten." Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Bericht 32, 1897—99. 212—215.

Stieda. Ueber einen Ovarialtumor. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Bericht 32, 1897—99. 201—202.

Strassburger. Funktionsprüfung des Darms mit Hülfe der Gährungsprobe. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1898. B. 11—12.

Sudhoff, Karl. Biographisch-Litterarisches zur Heilkunde am Niederrhein. Düsseldorf, Festschr. 70 Versamml. Deutsch. Naturforsch. u. Aerzte 1898. 25—61, 173.

Sudhoff. Naturwissenschaft u. Medizin an der Universität in Duisburg. 2. Medizin. Düsseldorf, Festschr. 70 Versamml. Deutsch. Naturforsch. u. Aerzte. 1898. 161—170.

Sudnik, Ricardo. Presentación de algunos aparatos para el electrodiagnostico. Buenos Aires. 1. Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 394—397.

Sudnik, Ricardo. Algunas nuevas aplicaciones terapeuticas de la corriente de alta frecuencica. Buenos Aires. 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 398—402.

Tello, Wenzeslav. La respiración bucal permanente. Buenos Aires. 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3 403—418.

Tietze. Skoliose, behandelt mit Resection des Rippenbuckels. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. 1. Abt. 78.

Uthoff. Temporale Hemianopsie. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. 1. Abt 14—16.

Uthoff, W. Ein Fall von hochgradiger corticaler Amblyopie im Anschluss an epidemische Cerebrospinalmeningitis Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 130—133.

Uhthoff, W. Ein Fall von rechtsseitiger Tractus-Affection mit Uebergreifen des Prozesses auf das Chiasma (linksseitige homonyme Hemianopsie, später auf die gesunden rechten Gesichtsfeldhälften übergehend) combinirt mit Morbus Basedowii u. doppelseitiger Ophthalmoplegia interna. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. 133—135.

Unruh. Uebsr Lues hereditaria tarda. Dresden. Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898—99. 4—5.

Uriarte, Claudio. Tratamiento del ozena por el jequirity. Buenos Aires. 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 575—579.

Urquiza, Diógenes de. Colas de cornete; su individualidad patológica, diagnostico y tratamiento. Buenos Aires. 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 280—288.

Vollmer. Ein Fall von schwarzer Haarzunge mit einigen Bemerkungen über die Natur der Erkrankung. Bonn, Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1898. B. 1—2.

Vossius. Zwei Magnetoperationen. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Bericht 32. 1897—99. 148—150, 151.

Vossius. Ueber die durch Raupenhaare bedingten Augenerkrankungen. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Bericht 32, 1897—99. 179. (Ref.)

Vossius. Ueber Holocain u. Euphthalmin. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Bericht 32. 1897—99. 198—199.

Vossius. Weitere Erfahrungen über die Myopieoperation. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilk. Bericht 32. 1897—99. 199—201. (Ref.)

Vossius. Ueber die Vererbung von Sehnervenleiden. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde., Ber. 32. 1897—99. 215. (Ref.)

Vossius. Ueber Vaccine-Blepharitis und Conjunctivitis crouposa bei einem 8 Monate alten Kinde. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde. Ber. 32. 1897—99. 216—218. (Ref.)

Vossius. Ueber ein Orbitalsarkom. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde., Ber. 32. 1897—99. 219—220. (Ref.)

Weissgerber. Ueber einen Fall von geheilter Sinusthrombose nach Mittelohreiterung. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde., Ber. 32. 1897—99. 154—163.

Wermann. Ueber luetische Struma. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898—99. 42—43.

Wernicke, Erich. Ueber Immunisirungsversuche bei der Bubonenpest. Marburg, Ges Beförd. gesamt. Naturw. Sitzber. 1898. 44—56.

Wernicke, Roberto. Sobre visceras flotantes. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 173—180.

Zoologie.

Allgemeines.

Babor, J. Fl. Ein Beitrag zur Geschlechts-Metamorphose. (Vorläuf Mittheil). Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 150-153

Berghoff. Der naturwissenschaftliche Verein zu Düsseldorf. Düsseldorf, Festschr. 70. Versamml. Deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898. 52—56.

Blasius, Wilhelm. Ueber den vierten internationalen zoologischen Congress in Cambridge (England) im August 1898. Braunschweig, Ver. Naturissw. Jahresber. 11, 1897—99. 162—167.

Blasius. R. Naturhistorische Skizzen aus Spanien und Südfrankreich. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897. 99. 212-220.

Bles, Edward J. On the openings in the wall of the body-cavity of Vertebrates. London, Roy. Soc. Proc. 62, 1898. 232—247.

Chun. Die deutsche Tiefsee-Expedition auf dem Schiffe Valdivia. Leipzig, Ver. Erdkunde, Mittheil. 1899. Sitzber. 17—20.

Edmunds, Walter. Effects of thyroid feeding on monkeys. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 368—369.

Ewart, J. C. a. Lord Arthur Cecil. Experimental contributions to the theory of heredity. A. Telegony: 1. Introductory. 2. Experiments with West Highland ponies. 3. Experiments with Shetland, Iceland, Irish, thoroughbred, and other ponies. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 243—251.

Harley, Vaughan. The influence of removal of the large intestine and increasing quantities of fat in the diet on general metabolism in dogs. London, Roy. Soc. Proc. 64. 1898. 77—88.

Le Bréton, J. Création de musées communaux par les élèves des écoles communales sous la direction de leurs instituteurs. De leur action au point de vue de l'éducation et des services qu'ils pourraient rendre. Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull 24, 1894. 77 90.

Lühmann, H. Ueber Schutzfärbung und Mimicry. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897-99 48—55.

Matzdorff, C. Bibliotheca marchica, historico-naturalis: 4. Zoologie. Frankfurt-Oder, Naturwiss. Ver. Helios 17, 1900. 89—95.

Matzdorff, C. Referat über: Zacharias, Otto. Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön. Theil 5—7. 1897—1899. Frankfurt-Oder, Naturwiss. Ver. Helios 17, 1900. 97—105.

Norrenberg. Zoologie. Düsseldorf, Festschr. 70 Versamml. Deutsch. Naturf. u. Aerzte. 1898. 14—23.

Pauls, Emil. Naturwissenschaft und Medizin an der Universität in Duisburg. Düsseldorf, Festschr. 70. Versamml. Deutsch. Naturf. u. Aerzte. 1898 157—160.

Pearson, Karl. Mathematical contributions to the theory of evolution. On the law of reversion. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 140—164.

Pearson, Karl. Mathematical contributions to the theory of evolution. 8. On the correlation of characters not quantitatively measurable. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 241—244.

Pearson, Karl Phenological observations, Canada 1897. Ottawa, R. Soc. Canada, Proc. 2, S. 4, 1898. 82—83.

Phenological observations, Canada 1897. Ottava, R Soc. Canada, Proc 2. Ser. 4, 1898. 82—83.

Philippi. Einige Fehlerquellen auf dem Gebiete der phylogenetischen Erkenntniss. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899. 87—90.

Plimmer, H. G. and **Bradford, J. Rose.** A preliminary note on the morphology and distribution of the organism found in the Tsetse fly disease. London. Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 274—281.

Préaubert, E. La vie mode de mouvement. Essai d'une theorie physique des phénomènes vitaux. Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 26, 1896. 111—414.

Stone, A. J. Some results of a natural history journey to northern British Columbia, Alaska, and the Nordwest Territory, in the interest of the american Museum of Natural History. Newyork, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 13. 1900. 31—62.

Thilo, Otto. Lichtempfindung augenloser Tiere. Riga, Naturforsch. Ver. Korrespondzbl. 42, 1899. 172—173.

Tomes, Charles S. On the development of marsupial and other tubular enamels, with notes upon the development of enamel in general. London, Roy. Soc. Proc. 62, 1897. 28—30.

Weber, Ludwig. Die Fauna der europäischen Höhlen. Kassel, Ver. Naturk. Abhandl. u. Jahresber. 43, 1898—99. 17—32.

Säugetiere.

Allen, J. A. New rodents from Colombia and Venezuela. Newyork, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 12. 1899. 195—218.

Allen, J. A. The generic names Echimys and Loncheres. Newyork, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 12, 1899. 257—264.

Allen, J. A. Notes on the wood bison. Newyork, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 13. 1900. 63—67.

Greve, C. Die Antilopen des Russischen Reiches und der unmittelbar angrenzenden Gebiete. Riga, Naturforsch. Ver. Korrespondzbl. 42, 1899. 94—99.

Heape, Walter Note on the fertility of different breeds of Sheep, with remarks on the prevalence of abortion and barrenness therein. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 99—111.

Kaiser, Alfred. Afrikanisches Jagwild. St. Gallen, Naturwiss. Ges. Bericht 1897—98. 333—365.

Lahille F. Ostéologie du Baleinoptère de Miramar. La Plata, Museo, Revista 9, 1899. 79—120. 11 Taf.

Lahille, F. Notes sur les dimensions du Stenodelphis Blainvillei. La Plata, Museo, Revista 9, 1899. 389—392. 1 Taf.

Lorenz, L. v. (Ueber sardinische Katzen.) Wien, Zool. bot. Ges. Verhandl. 48, 1898. 80—82.

Marchand, F. Ueber die Bildung der Placenta fontalis beim Kaninchen. Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Naturwiss. Sitzber. 1898. 153—162.

Matschie. Säugetiere aus den Sammlungen des Herrn Graf Zech in Kratyi, Togo. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899. 4—14.

Matschie. Eine anscheinend neue Adenota vom weissen Nil. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899. 15.

Matschie. Beiträge zur Kenntniss von Hypsignathus monstrosus Allen. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899. 28—30.

Matschie. Beschreibung eines anscheinend neuen Klippschliefers, Procavia Kerstingi Mtsch. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899. 59—64.

Matschie. Vespertilio venustus Mtsch., eine neue Fledermaus aus Deutsch-Ost-Afrika. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899. 74—75.

Matschie Die Verbreitung der Hirsche. Berlin, Ges. Naturforch. Freunde, Sitzber. 1899. 130—137.

Matschie. Einige Nachrichten über die Säugetiere des Kenia-Gebietes und von Karagwe. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899. 138—139.

Mearns, Edgar A. Notes on the mammals of the Catskill Mountains, New-York, with general remarks on the fauna and flora of the region. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 341—360.

Miller, Gerrit S. jr. Description of three new free-tailed bats. New-York, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 12. 1899. 173—181.

Miller, Gerrit S. jr. History and characters of the family Natalidae. (Chiroptera). New-York, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 12, 1899. 245—253

Miller, Gerrit S. Description of two new gray foxes. (Urocyon parvidens et U. guatemalae.) Philadelphia, Ac. Nat. Sci Proc. 1899. 276—280.

Miller, Gerrit S. jr. The voles collected by Dr. W. L. Abbott in Central Asia. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 281—298.

Miller, Gerrit S. jr. Descriptions of six new American rabbits. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 380—390.

Moebius, K. Ueber die Grundlagen der aesthetischen Beurtheilung der Säugetiere. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1900. 164—182.

Nehring, A. Ueber einige Varietäten des gemeinen Hamsters (Cricetus vulgaris Desns.) Berlin, Ges. Naturf. Freunde, Sitzber. 1899. 1—3.

Nehring, A. Ueber das Vordringen des Hamsters in manchen Gegenden Deutschlands, sowie namentlich in Belgien. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899. 3—4.

Nehring, A Lemmings-Reste aus einer portugiesischen Höhle. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899. 55—57.

Nehring, A Ueber das Vorkommen einer Varietät von Arvicola ratticeps Keys. u. Blas. bei Brandenburg a. d. H. u. bei Anklam in Vorpommern. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899. 57—59.

Nehring. Das Vorkommen der nordischen Wühlratte (Arvicola ratticeps Keys. u. Blas.) in Ostpreussen. Berlin, Ges. Naturf. Freunde. Sitzber. 1899. 67—71.

Nehring, A. Ueber eine Nesokia-Art aus der Oase Merw und eine solche aus dem Lande Moab. Berlin, Ges. Naturf. Freunde, Sitzber. 1899. 107—111.

Neumann, O. Ueber drei neue afrikanische Säugetiere (Colobus matschiei, Cephalolophus leucoprosopus und Lithocranius sclateri). Berlin, Ges. Naturf. Freunde, Sitzber. 1899. 15—22.

Neumann, O. Ueber die Bartmeerkatzen (Cercopitheci barbati). Berlin, Ges. Naturf. Freunde, Sitzber. 1899. 22—25.

Neumann, O. Ueber die Gleichartigkeit von Bubalis Jacksoni Thom. und Acronotus lelwel Heugl. und ihre Färbung. Berlin, Ges. Naturf. Freunde, Sitzber. 1899. 76—79.

Pécha, M, Note sur les captures d'animaux sauvages Angers, Soc. Etud. Scient. Bull. 25, 1895. 497—498.

Pirckmayer, Friedrich. Eine Bärenjagd in Gastein. Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 39, 1899. 80.

Punnett, R. C. On the formation of the pelvic plexus, with especial reference to the nervus collector, in the genus Mustelus. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1900. 445—446.

Schweder, G. Abstammung und Verbreitung der Equiden. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 42, 1899. 169—170.

Stone, Witmer. Report on the birds and mammals collected by the Mc Ilhenny Expedition to Pt. Barrow, Alaska. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1900. 4—49.

True, Frederick W. On the nomenclature of the whalebone whales of the tenth adition of Linnaeus's Systema Naturae. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 617—635.

Weltner, W. Epidermiswucherungen eines Wales, hervorgerufen durch Cirripedien (Coronula). Berlin, Ges. Naturf. Freunde, Sitzber. 1899. 102—103. 2 Taf.

Westberg, Gustav v. Ueber die Verbreitung des Wisent im Osten des europäisch-asiatischen Kontinents. Riga, Naturforsch. Ver. Arbeiten, N. F. 9, 1899. 80 pp.

Vögel.

Besserer, Freiherr v. Entenzug in Lothringen. München, Ornithol. Ver. Jahresber. 1, 1897—98. 25—35.

Besserer, Freiherr v. Budytes borealis Sund in Bayern. München, Ornithol. Ver. Jahresber. 1, 1897—98. 153—155.

Blasius, Rud. Die deutschen Grasmücken (Sylviinae). Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 22—25.

Blasius, W. Missbildung an einer Bürzelfeder eines Seeadlers. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 105—106.

Blasius, R. Ueber neuere Nistkästen. Braunschweig. Ver. Naturw. Jahresber. 11, 1897—99. 133—135.

Chapmann, Frank M. Descriptions of five apparently new birds from Venezuela. New-York, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 12. 1899. 153—156.

Chapmann, Frank M. Report on birds received through the Peary Expedition to Greenland. Newyork, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 12. 1899. 219—244.

Chapmann, Frank M. Description of two new subspecies of Colymbus dominicus Linn. Newyork, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 12. 1899. 255—256.

Clark, Hubert Lyman. The feather-tracts of North American grouse and quail. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 641 bis 653. 3 Taf.

Itzerodt, J. Einige Vogelkolonien in Hamburgs Umgebung. Hamburg, Ver. Naturw. Unterhaltg. Verh. 10, 1896—98. 29—39.

Lorenz, L. v. Zu den Bestrebungen des österreichischen Bundes der Vogelfreunde in Graz. Wien, Zool. botan Ges. Verhandl. 48, 1898. 78—80.

Nicolaysen. Vogelleben in Sibirien. München, Ornithol. Ver. Jahresber. 1, 1897—98. Sitzber. 20—22.

Oberholser, Harry C. A revision of the wrens of the genus Thryomanes Sclater. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 421—450.

Ohler, C. W. Die Tuberkulose der Vögel. München, Ornithol. Ver. Jahresber. 1, 1897—98. 78—83.

Parrot, C. Ueber einen bei München geschossenen Rackelhahn. München, Ornithol. Ver. Jahresber. 1, 1897—98. Sitzber. 7-10.

Parrot, C. Ueber Beobachtung des Vogelzuges. München, Ornithol. Ver. Jahresber. 1, 1897—98. Sitzber. 26—30, 45—46.

Parrot, C. Ueber eine Herbstreise nach Ungarn und Bosnien-Herzegowina. München, Ornithol. Ver. Jahresber. 1, 1897—98. Sitzber. 31—33.

Parrot, C. Ueber eine Reise nach der Schweiz. München, Ornithol. Ver. Jahresber. 1, 1897—98. Sitzber. 47—52.

Parrot, C. Kann unsere einheimische Forschung annähernd als abgeschlossen betrachtet werden? München, Ornithol. Ver. Jahresber. 1, 1897—98. 1—15.

Parrot, C. Die Vogelfauna von Japan. München, Ornithol. Ver. Jahresber. 1, 1897—98. 66—78.

Parrot, C. Materialien zur bayerischen Ornithologie. 1. Beobachtungsbericht aus den Jahren 1897 u. 1898. München, Ornithol. Ver. Jahresber. 1, 1897—98. 83.

Sawitzky, W. Ueber das Festbeissen angeschossener Enten am Grunde der Gewässer. Riga, Naturforsch. Ver. Korrespondenzbl. 42, 1899. 163—164.

Sawitzky, Wilhelm. Beiträge zur Kenntnis der baltischen Ornis. Die Vogelwelt der Stadt Riga und Umgegend. Riga, Naturforsch. Ver. Korrespondenzbl. 42, 1899. 191—218.

Schuler, F. W. Die Vogelwelt von Schweinfurt und Umgebung. München, Ornithol. Ver. Jahresber. 1, 1897—98. 35—59.

Stejneger, Leonhard. The birds of the Kuril Islands. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 269—299.

Stone, Witmer. Report on the birds and mammals collected by the Mc Jlhenny Expedition to Pt. Barrow, Alaska. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1900. 4—49.

Stone, Witmer. A new species of Coccyzus from St. Andrews. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 301.

Stone, Witmer. On a collection of birds from the vicinity of Bogota, with a review of the South American species of Speotyto and Troglodytes. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 302—313.

Stone, Witmer. The summer molting plumage of certain ducks. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 467—472.

Thielemann, R. Biologisches und Chronologisches aus dem Brutgeschäfte unserer bekannteren Raubvögel. München, Ornithol. Ver. Jahresber. 1, 1897—98. 15—25.

Tschusi, Victor v. Ornithologische Literatur der Steiermark. Graz, Naturwiss. Ver. Steiermark. Mitth. 35, 1898. Sitzber. 75—76.

Reptilien.

Smith, Hugh M. On the occurrence of Amphiuma, the so called Congo snake, in Virginia. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 379—380.

Stejneger, Leonhard. Description of a new species of spiny-tailed Jguana from Guatemala. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 381—383.

Stejneger, Leonhard. The land reptiles of the Hawaiian islands. Washington, U. S Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 783—808.

Werner, Franz. Ueber Herpetosaura occidentalis Ptrs. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 529—530.

Amphibien.

Moore, J. Percy. Leucognathus marmorata, a new genus and species of salamander of the family Desmognathidae. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 316—323. 1 Taf.

Palacki, J. Die Verbreitung der Batrachier auf der Erde. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 374—382.

Schweder, G. Ueber einen Schuppenmolch (Protopterus annectens). Riga, Naturforsch. Ver. Korrespondenzbl. 42, 1899. 187.

Stejneger, Leonhard. Description of a new genus and species of discoglossoid toad from North America. (Ascaphus Truei.) Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 899—901. 1 Taf.

Test, Frederick Cleveland. A contribution to the knowledge of the variations of the tree frog Hyla regilla. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 477—492. 1 Taf.

Werner, Franz. Ueber Brutpflege bei Amphibien. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl, 48, 1898. 11—14.

Werner, Franz. Ueber Reptilien und Batrachier aus Togoland, Kamerun und Tunis aus d. kgl. Mus f. Naturkde. in Berlin. II. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 191—213. 1 Taf.

Fische.

Abbott, James Francis. The marine fishes of Peru. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 324—364.

Abbott, James Francis. Notes on Chilean fishes, with description of a new species of Sebastodes. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 475—477.

Apstein u. Hinkelmann. Ueber den Hering in der Schlei. Kiel, Naturwiss. Ver. Schlesw. Holst. Schrift. 11, 1898. 222—225.

Bean, Barton A. Notes on a collection of fishes from Mexico, with description of a new species of Platypoecilus. Washington, U. S. Nat Mus. Proc. 21, 1899. 539—542.

Bean, Barton A. Notes on the capture of rare fishes. (Caulolepis longidens Gill; Centrolophus niger Gmelin; Acrotus Willoughbyi Bean). Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 639—640.

Bean, Tarleton H. a. Bean, Barton A. Note on Oxycottus acuticeps (Gilbert) from Sitka and Kadiak, Alaska. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 655—656.

Behr, A. Das Wandern der Augen bei den Pleuronektiden (Schollen). Riga, Naturforsch. Ver. Korrespondzbl. 42, 1899. 174—175.

Brandt, K. Ueber den gegenwärtigen Stand der Aalfrage. Kiel, Naturwiss. Ver. Schlesw. Holst. Schrift. 11, 1898. 235—239.

Fowler, Henry W. Description of Ameiurus lacustris Okeechobeensis. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 480—481.

Fowler, Henry W. Observations on fishes from the Caroline Islands. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 482 - 496.

Gilbert, Charles Henry. On the occurrence of Caulolepis longidens Gill, on the coast of California. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1898. 565—566.

Gotch, Francis a. Burch, G. J. Note on the electromotive force of the organ shock and the electrical resistance of the organ in Malapterurus electricus. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1900. 434—445.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1900. Juli Jahrg. XIV. No. 7.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

AUG 3 1 1900
UNIVERSITY OF TOR

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Zoologie.

Fische.

Lavenier, M. Une carpe monstre (Cyprinus carpio L.). Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 24, 1894. 169—170.

Schulze, F. E. Aal mit Filaria quadrituberculata Leidy. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899. 104.

Starks, Edwin Chapin. The osteology and relationships of the family Zeidae. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 469 bis 476. 6 Taf.

Thilo, Otto. Die Vorfahren der Schollen (Pleuronektiden). Riga, Naturforsch. Ver. Korrespzbl. 42, 1899. 175—179.

Tomes, Charles S. Upon the structure and development of the enamel of elasmobranch fishes. London, Roy. Soc. Proc. 63, 1898. 54—56.

Tomes, Charles S. Upon the development of the enamel in certain osseous fish. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 61—63.

Westberg, O. Ueber die Fischgattung Scaphirhynchus (Spatenschnabel). Riga, Naturforsch. Ver. Korrespondzbl. 42, 1899. 159—160.

Mollusken.

Bonnemère, Lionel. Les perles d'Europe. Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 25, 1895. 133—165.

Boyce, Rubert a. **Herdman, W. A.** On a green leucocytosis in oysters associated with the presence of copper in the Leucocystes. London, Roy. Soc. Proc. 62, 1897. 30—38.

Bush, K. J. Revision of the marine Gasteropods referred to Cyclostrema, Adeorbis, Vitrinella and related genera, with description of some new genera and species belonging to the Atlantic

fauna of America. New Haven, Connect. Acad. Art. Sci. Transact. 10, 1899. 97—144. 2 Taf.

Dall, William H. Synopsis of the recent and tertiary Leptonacea of North America and the West Indies. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 873—897. 2 Taf.

Dall, William Healey. Additions to the insular land-shell faunas of the Pacific coast, especially of the Galapagos and Cocos Islands. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1900. 88—106. 1 Taf.

Eliot, C. Notes on Tectibranches and naked mollusks from Samoa. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 512—523. 1 Taf.

Hartwig, W. Eine neue Candona aus der Provinz Brandenburg: Candona weltneri W. Hartwig nov. sp. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899, 50—55.

Hartwig, W. Ueber eine neue Candona aus der Provinz Brandenburg: Candona marchica und über die wahre Candona pubescens (Koch). Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899. 183—190.

Koch, L. Verzeichnis der bis jetzt in der Umgegend von Nürnberg beobachteten Mollusken. Nürnberg, Naturhist. Ges. Abhandlg. 12, 1898. 85—98.

Koch, V. v. Ueber das Vorkommen einer für Braunschweig neuen Schneckenart (Xerophila caperata Montagu [fasciolata Colbeau]). Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 203-204.

Lahille, F. Notes sur Terebratella patagonica (Sow.). La Plata, Museo, Revista 9, 1899. 393—398. 2 Taf.

Mac Munn, C. A. On the gastric gland of Mollusca and decapod Crustacea: its structure and functions. London, Roy. Soc. Proc. 64, 1899. 436—439.

v. Martens. Ueber einige Landschnecken Mittel-Italiens. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899. 190—194.

v. Martens. Ueber: Paul und Fritz Sarasin, Die Land-Mollusken von Celebes und über die darin enthaltene Theorie der Formenketten. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899. 200 bis 209. 1 Taf.

Pilsbry, Henry A. Relations of the land molluscan fauna of South America. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 226.

Pilsbry, Henry A. A new Australian Eulima. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 258.

Pilsbry, Henry A. Notes on a few northwest American land snails. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 314—315.

Pilsbry, Henry A. Descriptions of new species of Mexican land and fresh-water mollusks. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 391—402.

Pilsbry, Henry A. New species and varieties of mollusks from Miami, Florida. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 403—405.

Pilsbry, Henry A. A new species of Thersites. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 473—480.

Pilsbry, Henry A. Additions to the Japanese land snail fauna. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 525—530. 1 Taf.

Pilsbry, Henry A. Note on the anatomy of the helicoid genus Ashmunella. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1900. 107—109.

Pilsbry, Henry A. Mollusca of the Great Smoky Mountains. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1900. 110—150.

Pilsbry, Henry A. a. Vanatta, Edward G. Morphological and systematic notes on South American land snails: Achatinidae. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 366—374. 2 Taf.

Ranke, O. Land- und Süsswasser-Conchylien der Umgegend von Lübeck. Lübeck, Geogr. Ges. u. Naturhist. Mus. Mitt. 2. Reihe 12—13, 1899. 105—116.

Simpson, Charles T. New and unfigured Unionidae. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1900. 74—86. 5 Taf.

Stearns, Robert E. C. Notes on Cytherea (Tivela) crassatelloides Conrad, with descriptions of many variations. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 371—377. 3 Taf.

Vanatta, Edward G. West-American Eulimidae. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 254—257.

Vanatta, Edward G. A new American species of Zonitoides. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 524.

Verrill, A. E. Study of the family Pectinidae, with a revision of the genera and subgenera New Haven, Connect. Acad. Art. Sci. Transact. 10, 1899. 41—96. 6 Taf.

Vest, W. v. Ueber die Bildung und Entwicklung des Bivalven-Schlosses. Hermannstadt, Siebenb. Ver. Naturwiss. Verh. und Mitth. 18, 1898. 25—150. 3 Taf.

Tunicata.

Crampton jr., Henry E. The Ascidian half-embryo. New York, Acad. Sci. Annals 10. 1898. 50—57. 2 Taf.

Lohmann, H. Das Gehäuse der Appendicularien, sein Bau, seine Funktion und Entstehung. Kiel, Naturwiss. Ver. Schlesw. Holst. Schrift. 11, 1898. 347—406. 4 Taf.

Insekten.

Apfelbeck, Victor. Zur Kenntniss der Verwandtschaftsgruppe des Otiorrhynchus signatipennis Schönh. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 371—373.

Bernhauer, Max. Neue Staphyliniden aus Europa. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 338—341.

Bernhauer, Max. Zweite Folge neuer Staphylinen aus Oesterreich-Ungarn. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 530-533.

Bethune, C. J. S. The rise and progress of entomology in Canada. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. Ser. 4, 1898. Sect. 4. 155-165.

Beutenmüller, William. On some species of North American Lepidoptera. (Notolophus, Trochilium a. Sanninoidea). New York, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 12, 1899. 157—160.

Beuthin, H. Die Cicindelen der Umgegend Hamburgs. Hamburg, Ver. Naturw. Unterh. Verh. 10, 1896—98. 76.

Born, Paul. Zwei neue Coptolabrus. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 334—338.

Born, Paul. Zwei neue Caraben-Formen der ligurischen Alpen. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 533—535.

Born, Paul. Ceroglossus dynastes n. sp. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 656—657.

Born, Paul. Ein neuer Coptolabrus. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 716—717.

Bönninghausen, V. v. Die Uraniden der alten und der neuen Welt. Hamburg, Ver. Naturwiss. Unterhaltg. Verh. 10, 1896-98. 40-46.

Calvert, Philip P. Neuropterous insects collected by Dr. A. Donaldson Smith in northeastern Africa. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 228—244. 1 Taf.

Calvert, Philip P. Parallelism in structure between certain genera of Odonata from the old and the new worlds. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 245—253.

Caspari II., W. Nachtrag zu der Arbeit: Ueber die Acronycten der Wiesbadener Gegend. Wiesbaden, Nass. Ver. Naturk. Jahrbuch 52, 1899. 175—184. 1 Taf.

Caspari II., W. Ueber Agrotis saucia Hbn. und deren neue Aberrationen: ab. Philippsi Casp. Wiesbaden, Nass. Ver. Naturk. Jahrb. 52, 1899. 185—201. 1 Taf.

Cockerell, T. D. A. Some notes on Coccidae. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 259—275.

Coquillett, D. W. Report on a collection of Japanese Diptera, presented to the U. S. National Museum by the Imperial University of Tokio. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 301—340.

Czekelius, D. Beiträge zur Schmetterlingsfauna Siebenbürgens. Hermannstadt, Siebenb. Ver. Naturwiss. Verh. und Mitth. 18, 1898. 151—153.

Dalla Torre, K. W. v. u. **Friese, H.** Die hermaphroditen und gynandromorphen Hymenopteren. Innsbruck, Naturw. Medizin. Ver. Berichte 26. 1897/99. 1—96. 1 Taf.

Deegener, P. Bau und Stellung der Mundgliedmaassen bei Hydrophilus. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899. 44-49.

Fox, William J. Contributions to a knowledge of the Hymenoptera of Brazil. No. 7. Eumenidae (Genera Zethus, Labus, Zethoides, Eumenes, Montezumia and Nortonia). Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 407—464.

Fuchs, August. Macrolepidopteren der Loreleygegend und verwandte Formen. (6.) Wiesbaden, Nass. Ver. Naturk. Jahrbuch 52, 1899. 115—158.

Fuchs, August. Ueber die neuesten lepidopterologischen Forschungen in der Loreley-Gegend. Wiesbaden, Nass. Ver. Naturk. Jahrb. 52, 1899. 159—173.

Ganglbauer, L. Zur Käferfauna der Ziesellöcher. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 400—401.

Garbowski, Thad. Lepidopterologische Notizen aus d. J. 1897. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 95—96.

Handlirsch, Anton. Zwei neue Phymatiden. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 382—384.

Handlirsch, Anton. Ein neuerer Nysson aus Tirol. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 484.

Handlirsch, Anton. Ueber die von Dr. O. Schmiedeknecht in Nordafrika gesammelten Nyssoniden. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 485—490.

Helliesen, Tor. Bidrag til kundskaben om Norges coleopterfauna. (6.) Stavanger, Museum. Aarsberetn. 9. f. 1898. 35—48. 1 Taf.

Heymons, Richard. Beiträge zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte der Rhynchoten. Halle, K. Leop. Carol. Deutsch. Ak. Naturf. Abhandl. 74, 1899. 349—456. 3 Taf.

Hirschke, Hans. Die ersten Stände von Plusia aemula Hb. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 535—536.

Hormuzaki, Constantin Freiherr v. Die Schmetterlinge (Lepidoptera) der Bukowina (II.). Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 426—481.

Howard, L. O. On some new parasitic insects of the subfamily Encyrtinae. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 231-248.

Judulien, F. Quelques notes sur plusieurs Coprophages de Buenos Aires. La Plata, Museo, Revista 9, 1899. 371—380. 1 Taf.

Junge, A. Im Innern der Pflanzen lebende Raupen der Grossschmetterlinge Europas. Hamburg, Ver. Naturwiss. Unterhaltg. Verh. 10, 1896—98. 1—29.

Junge, A. Die an Gräsern lebenden Raupen der Gross-Schmetterlinge der Niederelbfauna. Versuch einer Bestimmungstabelle. Hamburg, Ver. Naturwiss. Unterhltg. Verh. 10. 1896—98. 82—104.

Kempny, Peter. Zur Kenntniss der Plecopteren. I. Ueber Nemura Latr. (Neuroptera). Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 37—68. 1 Taf.

Kempny, Peter. Zur Kenntniss der Plecopteren. II. Neue und ungenügend bekannte Leuctra-Arten. (I.) Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 213—221. 1 Taf.

Kempny, Peter. Beitrag zur Lepidopterenfauna des niederösterreichisch-steirischen Grenzgebietes. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 68—72.

Konow, Fr. W. Neue Arten aus den Blattwespen-Gattungen Allantus Jud. u. Tenthredopsis Costa. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 324—334.

Kornhuber, A. Eine Schildlaus als Forstschädling auf Robinia pseudacacia L. Presburg, Ver. Nat. u. Heilk. Verhandl. 19, 1897 bis 98. Abhandl. 54—56.

v. Koschitzky. Die Käfer Lübecks. Lübeck, Geogr. Ges. u. Naturhist. Mus. Mitt. 2. Reihe 12—13, 1899. 88—104.

Laplace, O. Nachtrag zur Lepidopteren-Fauna der näheren Umgegend Hamburgs. Hamburg, Ver. Naturwiss. Unterhaltg. Verh. 10, 1896—98. 79—81.

Linell, Martin L. On the coleopterous insects of Galapagos Islands. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 249—268.

Lohmann, H. Die San José-Schildlaus und ihre Verwandten. Kiel, Naturwiss. Ver. Schlesw. Holst. Schrift. 21, 1898. 274—279.

Marlatt, C. L. Japanese Hymenoptera of the family Tenthredinidae. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 493—506.

Melichar, L. Vorläufige Beschreibung neuer Ricaniiden. Zool. Wien, botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 384—400.

Montandon, A. L. Hemiptera cryptocerata. Fam. Naucoridae. — Sous-fam. Limnocorinae. Wien, Zool. boton. Ges. Verhandl. 48, 1898. 414—425.

Müller-Rutz, J. Der Fang von Nachtschmetterlingen am elektrischen Lichte; Verzeichniss der in St. Gallen an demselben beobachteten Arten. St. Gallen, Naturwiss. Ges. Ber. 1897-98. 397-410.

Pictet, Arnold. Sur le développement aérien des ailes des Lépidoptères. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 12—14.

Pictet, Arnold. Sur les chenilles de Saturnia Pavonia, var. Ligurica Weismann. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 45-47.

Rebel, H. Vorkommen von Zonosoma Quercimontanaria Bastelberger bei Wien. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 97-98.

Roedel, Hugo. Schutzeinrichtungen der Insekten gegen Kälte. Mit besonderer Rücksicht auf Prof. Bachmetjews Untersuchungen über die Temperatur der Insekten. Frankfurt-Oder, Naturwiss. Ver. Helios 17, 1900. 69—78.

Röder, V. v. Ueber Dipteren. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 11, 1897—99. 194—198.

Sauber, A. Neue palaearktische Microlepidopteren aus Centralasien. Hamburg, Ver. Naturwiss. Unterhaltg. Verh. 10, 1896-98. 47-69.

Sauber, A. Eine neue Nachtfalter-Varietät der Hamburger Fauna (Hadena scolopacina Esp. var. hammoniensis). Hamburg, Ver. Naturwiss. Unterhaltg. Verh. 10, 1896—98. 69.

Sauber, H. Nachtrag zur Fauna der Nieder-Elbe (Umgegend Hamburgs). Hamburg, Ver. Naturwiss. Unterhaltg. Verh. 10, 1896 bis 1898. 70—75.

Smith, John B. a. **Dyar, Harrison, G.** Contributions toward a monograph of the lepidopterous family Noctuidae of boreal North America. A revision of the species of Acronycta (Ochsenheimer) and of certain allied genera. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 1—194. 22 Taf.

Spaeth, Franz. Beschreibung einiger neuer Cassididen nebst synonymischen Bemerkungen. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 273—280. 537—544.

Spaeth, Franz. Homalisus (Phaeopterus) flavangulus n. sp. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 657—658.

Tesch, C. Ueber die Entstehung neuer Schmetterlingsformen. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 191—193.

Teich, C. A. Vollständiges Verzeichniss der Schmetterlinge der baltischen Provinzen, soweit sie bis zum Frühjahre des Jahres 1899 bekannt geworden sind. Riga, Naturforsch. Ver. Korrespondzbl. 42, 1899. 9—76.

Then, Franz. Drei bekannte und eine neue Species der Cicadinen-Gattung Deltocephalus. Graz, Naturwiss. Ver. Steiermark. Mitth. 35, 1898. 126—140.

Wagner, Franz. Eine neue Psodos-Form (Psodos noricana). Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 715.

Wasmann, E. Einige neue myrmecophile Anthiciden aus Indien. (Coleopt.) Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 482-484.

Wasmann, E. Neueres über Paussiden. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 507—515.

Werner, Franz. Beiträge zur Kenntniss der Orthopteren-Fauna der Hercegovina. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 153-156.

Wimmel, Th. Neue und seltene Käfer der Hamburger Gegend. Hamburg, Ver. Naturwiss. Unterhaltg. Verh. 10, 1896-98. 77-78.

Spinnen.

Kellogg, Vernon L. a. Shinkai J. Kuwana. Mallophaga from Alaskan birds. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1900. 151—159. 1 Taf.

Klemm, O. Beobachtungen an einer Kreuzspinne. Riga, Naturforsch. Ver. Korrespondzbl. 42, 1899. 157.

Nordenskiöld, Erik. Notizen über Hydrachniden aus Süd-Finnland. Helsingfors, Soc. Fauna et Flora Fennica. Acta 15. 1898—99. No. 1, 8 pp.

Strand, Embr. Einige Fundorte für Araneiden im südlichen Norwegen. Wien, Zool. botan. Ges Verhandl. 48, 1898. 401-404.

Trouessart, E. Diagnoses préliminaires d'espèces nouvelles d'Acariens plumicoles. Additions et corrections à la sous-famille des Analgésinés. Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 28, 1898. 1 bis 62. 1 Taf.

Myriapoda.

Cook, O. F. American oniscoid Diplopoda of the order Merocheta. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 451—468. 4 Taf.

Cook, O. F. African Diplopoda of the genus Pachybolus. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 657—666. 3 Taf.

Cook, O. F. The diplopod family Striariidae. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 667—676. 2 Taf.

Cook, O. F. African Diplopoda of the family Gomphodesmidae. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 677—739. 7 Taf.

Hennings. Das Tömösvary'sche Organ bei Glomeris. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899. 39—44.

Verhoeff, Carl. Ueber Diplopoden aus Kleinasien. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 292—306. 2 Taf.

Crustacea.

Hay, W. P. Description of a new species of subterranean Isopod. (Haplophthalmus puteus). Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 871—872. 1 Taf.

Rathbun, Mary J. A contribution to a knowledge of the freshwater crabs of America. — The Pseudothelphusinae. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 507—537.

Rathbun, Mary J. The Brachyura collected by the U. S. Fish Commission Steamer Albatross on the voyage from Norfolk, Virginia, to San Francisco, California 1887—1888. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 567—616. 4 Taf.

Richardson, Harriet. Key to the Isopods of the Pacific coast of North America, with descriptions of twenty-two new species. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 815—869.

Whitfield, R. P. Notice of two very large lobsters in the collection of the American Museum of Natural History. New York, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 12, 1899. 191—194. 1 Taf.

Vermes.

Benham, W. Blaxland. A re-axamination of Hutton's types of New Zealand earthworms. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31. 1898. 156—163.

Coe, W. R. On the development of the pilidium of certain Nemerteans. New Haven, Connect. Acad. Art. Sci. Transact. 10. 1899. 235—26. 5 Taf.

Graf, Arnold. Hirudineenstudien. Halle, K. Leop. Carol. Deutsch. Ak. Naturf. Abhandl. 72, 1899. 215—404. 15 Taf.

Hilgendorf, F. W. A Contribution te the study of the Rotifera of New Zealand. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 107—134. 4 Taf.

Korschelt, E. Regenerations- und Verwachsungsversuche an Regenwürmern. Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Naturwiss. Sitzber. 1898. 135—136.

Moore, Percy J. The leeches of the U. S. National-Museum. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 543—563. 1 Taf.

Moore, Perry J. A description of Microbdella biannulata with especial regard to the constitution of the leech somite. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1900. 50—73. 1 Taf.

Van Name, W. G. Maturation and early development of the Planarians. New Haven, Connect. Acad. Art. Sci. Transact. 10, 1899. 263—300. 6 Taf.

Coelenterata.

Bidder, G. P. The skeleton and classification of calcareous sponges. London, Roy. Soc. Proc. 64, 1898. 61—76.

Calkins, Gary N. Some Hydroids from Puget Sound. Boston, Soc. Nat. Hist. Proc. 28, 1899. 333—367. 6 Taf.

Gregory, J. W. Polytremacis and the ancestry of the Helioporidae. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 19.

Hickson, Sydney J. The Medusae of Millepora. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 3—10.

Nutting, Charles Cleveland. Hydroida from Alaska and Puget Sound. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 741—753. 3 Taf.

Schulze, Franz Eilhard. Ueber Hyalonema affine W. Marshall. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899. 112—129.

Protozoa.

Cleve, Astrid. Notes on the plankton of some lakes in Lule Lappmark, Sweden. Stockholm, Univers., Instit. Botan. Travaux 2, 1899. 1-13.

Flint, James M. Recent Foraminifera. A descriptive catalogue of specimens dredged by the U. S. Fish Commission Steamer Albatross. Washington. Smithson. Instit. U. S. Nat. Mus. Rep. 1897. 243—349. 80 Taf.

Penard. Expériences sur des pseudopodes detachès de rhizopodes (Difflugia lebes et D. pyriformis), Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 41.

Schaudinn, F. Ueber den Generationswechsel der Coccidien und die neuere Malariaforschung. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899. 159—178.

Toenniges, Carl. Die feineren Bauverhältnisse von Opalina ranarum. Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Naturwiss. Sitzber. 1898. 126-134.

Botanik.

Allgemeines.

André, Ed. Sobre nomenclatura botánica horticola. Montevideo, Mus. Nac. Anal. 3. Fasc. 13, 1900. 201—203.

Ayres, H. B. Washington forest reserve. Washington, U. S. Geol. Surv. 19. Ann. Rep. 1897/98. P. 5. 283—313. 25 Taf. 2 Kart.

Beyer, R. Bericht über die 70 (41. Frühjahrs-) Haupt-Versammlung zu Oderberg in der Mark am 28. Mai 1899. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. 1—40.

Brand. Bibliotheca marchica, historico-naturalis: 5. Botanik. Frankfurt-Oder, Naturwiss. Ver. Helios 17, 1900. 95—96.

Brandegree, F. S. Teton forest reserve. Washington, U. S. Geol. Surv. 19. Ann. Rep. 1897/98. P. 5. 191—212. 2 Taf. 1 Karte.

Brandegree. F. S. Yellowstone Park forest reserve. (Southern part). Washington, U. S. Geol. Surv. 19. Ann. Rep. 1897/98. P. 5. 213—216.

Burgerstein, Alfred. Die botanischen Abhandlungen der Jahresberichte österreichischer Mittelschulen mit deutscher Unterrichtssprache 1897. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 221—225

Büttner, G. Der Forstbotanische Garten zu Tharandt. Dresden Genossensch. „Flora". Ges. Botanik u. Gartenb. Sitzber. Abhandl N. F. 3, 1898/99. 105—108.

Cockayne, L. On the burning and reproduction of subalpine scrub and its associated plants, with special reference to Arthur's Pass District. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 398—419. 3 Taf.

Comventz. Bildliche Darstellungen von seltenen und bemerkenswerthen Bäumen in Westpreussen. Danzig, Naturforsch. Ges. Schriften N. F. 10. Heft 1, 1899. 50—51.

Darton, N. H. Pine timber ridge. Washington, U. S. Geol. Surv. 19. Ann. Rep. 1897/98. P. 5. 387. 1 Taf. 1 Karte.

Engler, A. Ueber die Vegetationsverhältnisse des Ulugurugebirges in Deutsch-Ostafrika. Zum Theil Ergebniss der Nyassasee- und Kingagebirgs-Expedition der Hermann u. Elise geb. Heckmann Wentzel-Stiftung. Berlin, Akad. Wiss. Sitzgber. 1900. 191—211.

Gannett, Henry. The forests of the United States. Washington, U. S. Geol. Surv. 19. Ann. Rep. 1897/98. P. 5. 1—66. 13 Karten.

Goeze. Ueber die Geschichte der Kautschukpflanzen. Greifswald, Naturwiss. Ver. Mitth. 31, 1900. Sitzber. 11—15.

Gorman, Martin W. Eastern part of Washington forest reserve. Washington, U. S. Geol. Surv. 19, Ann. Rep. 1897/98. P. 5. 315—350. 1 Taf. Kart.

Graves, Henry H. Black Hills forest reserve. (South Dakota and Wyoming.) Washington, U. S. Geol. Surv. 19 Ann. Rep. 1897/98. P. 5. 67—164. 18 Taf. 5 Karten.

Hammar, Johan, August, Harald. Caroli Linnaei Hortus Uplandicus med inledning och förklaringar. Inbjudningsskrift. Upsala, 1899. 38, 48 u. 5 pp. 2 Taf.

Hutchings, C. E. A list of books and papers published from the Missouri Botanical Garden or by its employes, or based chiefly on work done by aid of the facilities of the Garden, from January, 1897, to December 1898 inclusive. St. Louis, Missouri Bot. Garden Ann. Rep. 10, 1899. 85—90.

Knuth, Paul. Ueber das zuckerführende Gewebe in den Blüthen von Galanthus nivalis L. und Leucojum vernum L. Kiel, Naturwiss. Ver. Schlesw. Holst. Schrift. 11. 1898. 270—271.

Krause. Ueber die forstlichen Verhältnisse der Oberförsterei Rehhof. Danzig, Naturforsch. Ges. Schriften N. F. 10 Heft 1, 1899. 39—43.

Kuntze. Leyes de la nomenclatura botanica adoptadas en los Congresos internacionales de zoologia. — Paris 1889; Moscou 1892. Montevideo, Mus. Nac. Anal. 2. Fasc. 12, 1899. 213 - 230.

Kuntze. Generos de plantas anteriores, al año 1891, reformadôs legalmente segun las reglas que sirvieron à Engler para las familias. Montevideo, Mus. Nac. Anal. 2. Fasc. 12, 1899. 231—258.

Laubenburg, Karl, Ernst. Botanik. Düsseldorf, Festschr. 70. Versamml. Deutsch. Naturforsch. u. Aerzte 1898. 23—40.

Leiberg, John, B. Priest river forest reserve. Washington, U. S. Geol. Surv. 19. Ann. Rep. 1897/98. P. 5. 217—252. 14 Taf. 2 Karten.

Leiberg, John, B. Bitterroot forest reserve. Washington, U. S. Geol. Surv. 19. Ann. Rep. 1897/98. P. 5. 253—282. 8 Taf. 3 Kart.

Leiberg, John, B. San Jacinto forest reserve. (Preliminary report.) Washington, U. S. Geol. Surv. 19. Ann. Rep. 1897/98. P. 5. 351—357. 2 Taf. 1 Kart.

Leiberg, John B. San Bernardino forest reserve. (Preliminary report.) Washington, U. S. Geol. Surv. 19. Ann. Rep. 1897/98. P. 5. 359—365. 1 Taf.

Leiberg, John, B. San Gabriel forest reserve. (Preliminary reserve.) Washington, U. S. Geol. Surv. 19. Ann. Rep. 1897/98. P. 5. 367—371. 3 Taf.

Leiberg, John, B. Present condition of the forested areas in Northern Idaho outside the limits of the Priest river forest reserve and north of the Clearwater river. Washington, U. S. Geol. Surv. 19. Ann. Rep. 1897/98. P. 5. 373—386.

Möbius, M. Die untere Grenze des Pflanzenreichs. Frankfurt-Main, Senckenbg. Naturf. Ges. Bericht 1899. Sitzber. 105—108.

Reinke. Ueber Anpassungsformen. Kiel, Naturwiss. Ver. Schlesw. Holst. Schrift. 11, 1898. 218—220.

Saunders, Wm. a. Macoun, W. F. Catalogue of the trees and shrubs in the arboretum and botanic garden at the Central Experimental Farm Ottawa, Ontario. Canada. Ottawa, Central Experm. Farm. 1899. 88 pp. 2 Taf.

Schmolz, C. Botanische Versuchsgärten im Alpengebiete. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 289—291.

Smyth, B. B. Floral horologe for Kansas. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 106—108. 1 Taf.

Smith, J. J. Een zeldsame Vanda. (V. Dearii Rchb. f.) Batavia, Naturk. Vereen. Nederl. Naturk. Tijdschrift voor Nederl. Indië. Naturk. Tijdschrift voor Nederl. Indië Deel 58 (10. Ser. 2) 1898. 163—165. 1 Taf.

Town, F. E. Bighorn forest reserve. (Wyoming). Washington, U. S. Geol. Surv. 19. Ann. Rep. 1897/98. P. 5. 165—190. 5 Taf. 1 Kart.

Walsh, Canon Philip. On the future of the New Zealand bush. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 471—482.

Weise, A. Bericht über die 71. (30. Herbst-) Haupt-Versammlung zu Berlin am 7. October 1999. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. 41—69.

Anatomie und Physiologie.

Aitken, A. P. The nitrogenous food of plants. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897/99. 1—20.

Aitken, A. P. Address (On Symbiosis). Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897/99. 65—87.

Aitken, A. P. The relation between the colour of daffodils and the composition of the soils in which they are grown. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897/99. 113—116.

Ballé, Émile. Le bois secondaire des Angiospermes dicotylédonées indigènes. Ronen, Soc. Amis. Sci. Nat. Bull. 4. S. 34, 1899. 49-53.

Beck v. Mannagetta, G. Ueber die genetischen Beziehungen zwischen Sporen- und Samenpflanzen. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 517—521.

Bernard, C. Embryogénie de Lathraea squamaria. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 80—81.

Bohlin, Knut. Morphologische Beobachtungen über Nebenblatt- und Verzweigungs-Verhältnisse einiger andinen Alchemilla-Arten. Stockholm, Université, Institut. Botan. Travaux 2, 1899. 1—19.

Boubier, A M. Sur les pyrenoides. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 55—58.

Bower, F. O. Studies in the morphology of the spore-producing members. Part. III. Marattiaceae. London, Roy. Soc. Proc. 62. 1897. 26—28.

Braun, R. Ueber das ätherische Oel von Levisticum. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur, Jahresber. 75. 1897. 2. Abt. Naturw. 7.

Brown, Horace F. a. Escombe F. On the depletion of the endosperm of Hordeum vulgare during germination. London, Roy. Soc. Proc. 63, 1898. 3—25. 1 Taf.

Buchenau, Franz. Zwei interessante Beobachtungen an Topf-Pelargonien: 1. Einfluss fremden Pollens. — Xenochromie. 2. Pelorienbildung durch Knospen-Variation. Bremen, Naturwiss. Ver. Abhandl. 16, 1899. 274—279.

Candolle, C. de. Sur les feuilles peltées. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 10—11.

Candolle, C. de. Sur les bourgeons adventifs des arbres. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 51—52.

Candolle, C. de. Grains de blé pendant quatre ans dans du mercure. Genève, Soc. Phys Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 62—63.

Celakovsky, L. J. Epilog zu meiner Schrift über die Placenten der Angiospermen, nebst einer Theorie des antithetischen Generationswechsels der Pflanzen. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899. No. 3. 35 pp. 1 Taf.

Chodat, R. et **Bernard, C.** Sur l'embryologie de Helosis brasiliensis, une Balanophoracée. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 43—45.

Dawson, Maria. Further observations on „nitragin" and on the nature and functions of the nodules of leguminous plants. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 63—66.

Dreyer. Chemische und mechanische Schutzmittel der Pflanzen. St. Gallen, Naturwiss. Ges Bericht 1897—98. 91—94.

Drude, Oscar. Ueber die Herkunft der in der deutschen Dendrologie verwendeten Gewächse. Dresden, Genossensch. „Flora" Ges. Botanik und Gartenb. Sitzber. und Abhandl. N. F. 3. 1898/99. 51—74. 1 Taf.

Euler, Hans. Ueber den Einfluss der Elektricität auf Pflanzen. (1.) Stockholm, Université, Instit Botan. Travaux 2, 1899. 1—23.

Gardiner, Walter. The histology of the cell wall, with special reference to the mode of connexion of cells. London, Roy. Soc. Proc. 62, 1897. 100—112.

Gardiner, Walter. The genesis and development of the wall and connecting threads in the plant cell. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 186—188.

Gaudin, M. Recherches micrographiques sur l'ascidie du chou cultivé. Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 24, 1894. 165—167.

Germain, Louis. Rameau anomal de Genista tinctoria Linné. Rouen, Soc. Amis. Sci. Nat. Bull. 4. S. 34, 1899. 8—9.

Groom, Percy. On the fusion of nuclei among plants: A hypothesis. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 132-144.

Keissler, C. v. Ueber das Auftreten von Viviparie bei Calamagrostis arundinacea Roth. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 16.

Knuth, P. Ueber die kleistogamen Blüten des Sonnenthau (Drosera). Kiel, Naturwiss. Ver. Schlesw. Holst. Schrift. 11, 1898. 221-222

Lagerheim, G. Ueber die Bestäubungs- und Aussäungseinrichtungen von Brachyotum ledifolium (Desr.) Cogn. Stockholm, Université, Instit. Botan. Travaux 2, 1899. 105—122. 1 Taf.

Lagerheim, G. Ueber ein neues Vorkommen von Vibrioiden in der Pflanzenzelle. Stockholm, Université, Instit. Botan. Travaux 2, 1899. 557—564.

Lundie, Alex. Notes on micro-methods. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 159—162.

Magnus, P. Ueber A. Weisse's monströse Frucht von Citrus Aurantium. Berlin, Botan. Ver. Proc. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. Abhandl. 166—168.

Murray, George and **Blackman, V. H.** A study of the phyto-plankton of the Atlantic. London, Roy. Soc. Proc. 63, 1898. 269.

Nemec, Bohumil. Ueber abnorme Kerntheilungen in der Wurzelspitze von Allium cepa. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898 No. 4. 10 pp. 1 Taf.

Nemec, Bohumil. Beiträge zur Physiologie und Morphologie der Pflanzenzelle (böhmisch). Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899 No. 9. 64 pp. 4 Taf.

Nemec, Bohumil. Ueber den Einfluss niedriger Temperaturen auf meristematische Gewebe. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899 No. 12. 9 pp.

Nemec, Bohumil. Einige Beobachtungen über das Wachsthum der Wurzeln (böhmisch). Prag, K. Böhm. Ges Wiss Sitzbber. 1898 No. 32. 18 pp.

Nemec, Bohumil. Ueber Ausgabe ungelöster Körper in hautumkleidete Zellen. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899 No. 42, 15 pp.

Norton, J. B. S. A bibliography of literature relating to the effects of wind on plants. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 103—105.

Potonié, H. Die morphologische Herkunft der pflanzlichen Blattarten. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899. 139—159.

Robertson, R. A. On the photomicrography of opaque stem sections — recent and fossil. Edinburg, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 44—50. 1 Taf.

Robertson, R. A. A method of injection-staining plant vascular systems. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 54—56.

Robertson, R. A. On contact negatives for the comparative study of woods. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897 bis 1899. 162—165. 1 Taf.

Schunck, C. A. The yellow colouring matters accompanying chlorophyll, and the spectroscopic relations. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 177—186.

Schwendener. Ueber ein dem Anschein nach in einer Flasche Wein gekeimtes Getreidekorn. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899. 199.

Schwendener, S. Die Schumann'schen Einwände gegen meine Theorie der Blattstellungen. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 895-919.

Somerville, William. Experiments with Nitragin. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 20—24.

Turnbull, R. a. Waite, Percival C. Measurement of the girth in coniferous trees at Braemar in 1894. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 87—94. 1 Taf.

Turnbull, R. The diameter-increment of the wood of coniferous trees at Braemar in relation to climatic conditions Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 94—104. 1 Taf.

Usteri, A Zusammenstellung der Forschungen über die Reizerscheinungen an den Staubfäden von Berberis. Frankfurt-Oder, Naturwiss. Ver. Helios 17, 1900. 49—61.

Watson, Wm. On the teaching of Darwin and Pasteur. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 121—132.

Weisse, A. Eine monströse Frucht von Citrus Aurantium. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. Abhandl. 100—103.

Winkelmann, J. Verschiedene Monstrositäten. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. 7.

Wittmack, L. Phyllomanie (Blattsucht) an einer Haferrispe. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitzber. 1899. 31—34.

Pflanzenkrankheiten.

Beijerinck, N. W. Ueber ein Contagium vivum fluidum als Ursache der Fleckenkrankheit der Tabaksblätter. Amsterdam, Ak. Wetensch. Verhandl. S. 2 D. 6, 1899. N. 5. 22 pp. 2 Taf. Verslag. Wis-en Nat. Afd. D. 7, 1899. 229—235.

Bubák, F. Ueber Parasiten auf einigen Rubiaceen. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898 No. 28. 23 pp.

Lagerheim, G. Beiträge zur Kenntniss der Zoocecidien des Wachholders (Juniperus communis L.). Stockholm, Université, Instit. Botan. Travaux 2, 1899. 113—126. 1 Taf.

Lagerheim, G. En swampepidemi pa bladlöss sommaren 1896 (m. deutsch. Resumé). Stockholm, Université, Instit. Botan. Travaux 2, 1899. 127—132.

Nypels, Paul. Maladies de plantes cultivées. 4. Les parasites du bois de la cambre. Bruxelles, Soc. Belge Microsc. Annal. 24, 1899. 7—46. 2 Taf.

Recent work in agricult science: Diseases of plants. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Record. 11, 1899. 56—60, 159—168, 253—263, 355—362, 462—470.

Schrenk, Hermann v. A sclerotioid disease of beech roots. St. Louis, Missouri Bot. Garden. Ann. Rep. 10, 1899. 61—70. 2 Taf.

Schrenk, Hermann, von. A disease of Taxodium distichum known as peckinness, also a similar disease of Libocedrus decurrens krown as pin-rot. St. Louis, Missouri Botan. Garden, Ann. Rep. 11, 1900. 23—77. 6 Taf.

Biologie.

Harschberger, John W. Thermotropic movement of the leaves of Rhododendron maximum L. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 219—224.

Hölscher. Ueber Ameisenpflanzen. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 2. Abt. Sect. Obst- u. Gartenb. 11-16.

Kittel. Ueber die Bastardirung von Orchideen und Bromeliaceen. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75. 1897. 2. Abt. Sect. Obst- und Gartenb. 16—21.

Knuth, Paul. Wie locken die Blumen die Insekten an? Kiel, Naturwiss. Ver. Schlesw. Holst. Schrift. 11, 1898 245—248.

Knuth, Paul. Phaenologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1897. Kiel, Naturwiss. Ver. Schlesw. Holst. Schrift. 11, 1898. 252—259.

Otis, D. H. Root tubercles and their production by inoculation. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 88—102. 3 Taf.

Phänologische Beobachtungen. Brünn, Naturforsch. Ver. Bericht 17. d. meteorol. Commission. 1899. 162—169.

Phänologische Beobachtungen 1898. Linz, Ver. f. Naturk. Jahresber. 28, 1899. 74—82.

Phenological observations, Canada 1897. Ottawa, R. Soc. Canada, Proc. 2. S. 4, 1898. 74—81.

Thiselton-Dyer, William. On the influence of the temperature of liquid hydrogen on the germinative power of seeds. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 361—368.

Töpfer, Hermann. Phänologische Beobachtungen in Thüringen 1898. (18. Jahr.) Halle, Ver. Erdkde. Mitteil. 1899. 111—115.

Vilmorin, Henry L. de. Selection and its effects on cultivated plants. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Record. 11, 1899 3—19.

Ziegler, Julius. Vegetationszeiten zu Frankfurt a. Main 1898. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897/98. 160—162.

Siphonogamen.

Abel, Othenio. Ueber einige Ophrydeen. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 306—311.

Abel, Othenio. Beobachtungen an Orchideen der österreichischen Flora. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 409—412.

Ascherson, P. Varietäten der Früchte von Sambucus nigra. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. 62.

Ascherson, P. Carex aristata var. Kirschsteiniana, eine neue märkische Art. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. 62—67.

Beck v. Managetta, G. Euphorbia humifusa, eine Wanderpflanze im bot. Garten zu Wien. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 99.

Bernatsky, J. Anatomische Bestimmung einheimischer Polygonatum-Arten. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 23, 1900. 66-74.

Beyer, R. Ueber einige bisher noch unbekannte oder wenig beachtete Formen in der Gattung Luzula. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. 12—27.

Bolle, C. Eine Farbenvarietät der Armeria elongata. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. Abhandlg. 1—4.

Borthwick, A. W. On the development of quadrifoliar spurs in Pinus laricio, Poir. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897/99. 150—153. 1 Taf.

Borthwick, A. W. The interfoliar buds in pines. Edinburgh, Botan Soc. Transact. Proc. 21, 1897/99. 154—158.

Cheesemann, T. F. On the occurrence of Ottelia in New Zealand. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 350-351.

Cheesemann, T. F. Description of a new species of Corysanthes. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 351-352.

Cockayne, L. An inquiry into the seedling ferms of New Zealand Phanerogams and their development. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 354—398. 7 Taf.

Cockayne, L. Descriptions of new species of Astelia, Veronica, and Celmisia. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 419—424.

Cockayne, L. On Ligusticum trifoliatum. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 424—426.

Colenso, W. Phaenogams: A description of a few more newly discovered indigenous plants; being a further contribution towards the making known the botany of New Zealand. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 266—281.

Coulter, John M. a Rose J. N. Hesperogemia, a new genus of Umbelliferae from Mount Rainier. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Contrib. U. S. Nat. Herbar 5, 1899. 203. 1 Taf.

Comventz. Ueber das Vorkommen der Elsbeere u. der Rothbuche, vornehmlich in der Rehhöfer Forst. Danzig, Naturfr. Ges Schrift. N. F. 10 Heft 1, 1899. 44—45.

Focke, W. O. Bemerkungen über die Wildrosen der Umgegend von Bremen. Bremen, Naturwiss. Ver. Abhandl. 16, 1899. 238/243.

Focke. W. O. Rosa rugosa × multiflora. Bremen, Naturw. Ver. Abhandl. 16, 1899. 244.

Focke, W. O. Zur Kenntniss einiger ausländischen Rubus-Arten (R. illecebrosus n. sp. — „Erdbeerhimbeere"; R. modicus n. sp. = R. modestus Focke). Bremen, Naturwiss. Ver. Abhandl. 16, 1899. 278—279.

Fritsch, Carl. Was ist Rhinanthus montanus Sauter? Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 320—323.

Gadeau de Kerville, Henri. Les vieux arbres de la Normandie. Etude botanico-historique. Fascicule IV. Rouen, Soc. Amis. Sci. Nat. Bull. 4 S. 34, 1899. 219—354. 21 Taf.

Greenmann, J. M. Some new species, extended ranges, and newly noted identities among the Mexican phanerogams. (Contrib. Gray Herbar. Harvard Univers N. Ser. 16). Boston, Amer. Acad. Arts. Sci. Proc. 34, 1899. No. 20. 566—578.

Greenmann, J. M. New species and varieties of Mexican plants. Boston, Am. Ac. Art. a. Sci. Proc. 35, 1899/00 No. 16. 307-315.

Grieve, James. Notes on hybrid Violas. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897/99. 116—117.

Grieve, Symington. Some notes on Andromeda polifolia, (Linn.), with special reference to a new station in the Liddesdale District of Roxburghshire. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897/99. 144—150.

Haberlandt. Ueber Cytisus Adami. Graz, Naturwiss. Ver. Steiermark. Mitth. 35, 1898. Sitzber. 67—68.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1900. August Jahrg. XIV. No. 8.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Botanik.

Siphonogamen.

Halacsy, E. v. Die bisher bekannten Verbascum-Arten Griechenlands. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898 119—150.

Henderson, L. F. Two new species of plants from the Northwestern United States. (Aster latahensis; Angelica roseana n. sp.). Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Botany. Contrib. U. S. Nat. Herbar. 5, 1899. 201—202. 1 Tf.

Krasan, Frrnz. Untersuchungen über die Variabilität der steirischen Form der Knautia silvatica-arvensis. Graz, Naturwiss. Ver. Steiermark. Mitth. 35, 1898 64—125.

Lamson-Scribner, F. New species of american grasses. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Agrostology, Circul. 16, 1899. 6 pp.

Lamson-Scribner, F. Notes on the grasses in the Bernhardi Herbarium, collected by Thaddeus Haenke, and described by J. G. Presl. St. Louis, Missouri Bot. Garden. Ann Rep. 10. 1899. 35—59. 54 Tf.

Landsborough, David. Pyrus aria and its varieties in Arran Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 56—62.

Laubinger, C. Ueber die in der Umgegend von Cassel vorkommenden Gräser und Cyperaceen. (Fortsetzg.) Kassel, Ver. Naturk. Abhandl. u. Jahresber. 43, 1898—99. 51—54.

Ledien, F. Winterharte Rhododendron. Dresden, Genossensch. „Flora". Ges. Botanik u. Gartenb. Sitzber. u. Abhandl. N. F. 3, 1898—99, 119—12[illegible]. 5 Tf.

Lindsay, Robert. Hybrid Veronica. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 118.

Lindsay, Robert. Astragalus alpinus albus. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 117.

Loew, E. Die Kleistogamie u. das blütenbiologische Verhalten von Stellaria pallida Piré. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. Abhandl. 169—183.

Lowe, John. Note on the discovery of Gentiana nivalis Linn., in Sutherlandshire. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99, 217.

Matz, A. u. **Ascherson, P.** Erigeron Karwinskyanus var. mucronatus (DC. a. A) = Vittadinia triloba aut. non DC., eine in Italien und Portugal neu eingebürgerte Pflanze. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. 83—38.

Merkel. Ueber Hieracium Grabowskianum. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. 2 Abt. Zool. bot. Sect. 19—20.

Norton, J. B. S. A revision of the American species of Euphorbia of the section Tithymalus occurring north of Mexico. St. Louis, Missouri Botan. Garden. Ann. Rep. 11, 1900. 85—144. 42 Tf.

Petrie, D. Botanical notes (Ranunculus kirkii, R. berggreni, Haloragis spicata, Carex perocarpa u. C. rubicunda.) Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 352—354. 3 Tf.

Préaubert, E. et **Bouvet, G.** Observations sur quelques plantes critiques de l'ouest et plus particulièrement de l'Anjou. Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 28, 1898. 73—95.

Recent additions to systematic agrostology. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Agrostology. Circul. 15, 1899. 10 pp.

Rehmann, A. Neue Hieracien des östlichen Europa. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 73—78.

Robinson, L. a. **Greenmann, S. M.** Revision of the genus Gymnolomia. (Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. N. S. 17.) Boston, Soc. Nat. Hist Proc. 29, 1899 No. 5. 87—108.

Robinson, B. L. Synopsis of the genera Jaegeria and Russelia. Boston, Am. Ac. Art. a. Sci. Proc. 35, 1899/1900. No. 16. 315—321.

Robinson, B. L. New phanerogams chiefly gamopetalae, from Mexico and Central America. Boston, Am. Ac. Art. a. Sci. Proc. 35, 1899/1900. No. 16, 323—342.

Rohlena, J. Beiträge zur Kenntniss der Variation böhmischer Gräser. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899 No. 24, 8 pp. (böhmisch-deutsch).

Rose, J. N. A proposed rearrangement of the suborder Agaveae. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Botany. Contribut U. S. Nat. Herbar. 5, 1899. 151—157. 1 Tf.

Rose, J. N. Synopsis of the N. Americ. species of Nissolia. Washington, U. S. Dep. Agricult. Botany. Contrib. U. S. Nat. Herbar. 5, 1899. 157—163.

Rose, J. N. Notes on Rutaceae. Washington, U. S. dep. Agricult. Divis. Botany. Contrib. U. S. Nat. Herbar. 5, 1899. 163—165.

Rose, J. N. Notes on Turneraceae. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Botany. Contrib. U. S. Nat. Herbar. 5, 1899. 165—168.

Rose J. N. Notes on the Mexican species of Clitoria. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Botany. Contrib. U. S. Nat. Herbar. 5, 1899. 168—170.

Rose, J. N. Notes on Malvaceae and Bombaceae. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Botany. Contrib. U. S. Nat. Herbar. 5, 1899. 170—181. 1 Tf.

Rose, J. N. Notes on Passiflora. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Botany. Contrib. U. S. Nat. Herbar. 5, 1899. 181—183. 1 Tf.

Rose J. N. Synopsis of the N. Amer. species of Waltheria. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Botany. Contrib. U. S. Nat. Herbar 5, 1899. 183—185.

Rose, J. N. Notes on some Mexican species of Thalictrum. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Botany. Contrib. U. S. Nat. Herbar. 5, 1899. 185—189. 1 Tf.

Rose, J. N. Cedrela or spanish cedar. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Botany Contrib. U. S. Nat. Herbar. 5, 1899. 189-191.

Rose, J. N. Notes on new or rare Leguminosae. (Aeschynomene, Calliandra, Acacia, Brongniartia, Cassia, Pithecolobium). Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Botany. Contrib. U. S. Nat. Herbar. 5, 1899. 191—195.

Rose, J. N. Descriptions of miscellaneous new or rare species. (Agenia, Celastrus, Cleome, Couepia, Cuphea, Gronovia, Hippocratea, Nesaea, Ranunculus, Samyda.) Washington, U. S. Dep. Agricult. Botany. Contrib. U. S. Nat. Herbar. 5, 1899. 195 bis 200. 4 Taf.

Rose, J. N. Three new species of Tradescantia from the United States. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Botany. Contrib. U. S. Nat, Herbar. 5, 1899. 204—206.

Rose, J. N. Treleasea, a new genus of Commelinaceae. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Botany. Contrib. U. S. Nat. Herbar. 5, 1899. 207—208.

Rose, J. N. Notes on useful plants of Mexico. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Botany. Contrib. U. S. Nat. Herbar. 5, 1899. 209—259. 37 Taf.

Rose, J. N. Agave expatriata and other Agaves flowering in the Washington Botanic Garden in 1898. St. Louis, Missouri Botan. Garden. Ann. Rep. 11, 1900. 79—83. 4 Taf.

Rosenberg, O. Physiologisch-cytologische Studien über Drosera rotundifolia L. Stockholm, Université, Instit. Botan. Travaux 2, 1899. 1—126. 2 Taf.

Saunders, R. E. On a discontinous variation occurring in Biscutella laevigata. London, Roy. Soc. Proc. 62, 1897. 11—26.

Smith, Jared G. Revision of the species of Lophotocarpus of the United States; and description of a new species of Sagittaria. St. Louis, Missouri Botan. Garden. Ann. Rep. 11, 1900. 145 bis 151. 6 Taf.

Spalding, V. M. The white pine. (Pinus strobus. Linnaeus). Revised and enlarged by. B. E. Fernow. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Forestry. Bull. 22, 1899. 185 pp. 13 Taf.

Spribille, F. Beitrag zur Kenntnis der Posener Rubi. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. Abhandl. 211-218.

Schube. Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Phanerogamen- und Gefässkryptogamen-Flora im Jahre 1897. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 2. Abt. Zool. botan. Sect. 3-16

Toussaint et Hoschedé. Abrégé analytique de l'étude de Clavaud sur le genre „Prunus". Rouen, Soc. Amis. Sci. Nat. Bull. 4 S. 34, 1899. 79—87.

Uline, E. B. New Dioscoreas from Mexico. Boston, Am. Ac. Art. a. Sci. Proc. 35, 1899—1900. No. 16. 322—323.

Vierhapper jun., Fritz. Beitrag zur Getässpflanzenflora des Lungau. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 101—118. 230.

Waite, Percival C. Notes on Gleichenias. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 62—63.

Wester, A. Olbers. Bidrag till kännedomen om Alsineblommans morfologie och anatomi (m. deutsch. Résumé). Stockholm, Université, Instit. Botan. Travaux 2, 1899. 1—26.

Wildt, A. Ueber die Vegetationsverhältnisse von Keltschan u. speciell über Sparganium polyedrum, neglectum und microcarpum. Brünn, Naturforsch. Ver. Verhandl. 37, 1899. Sitzber. 67—70.

Wilson, John H. Observations on the germination of the seeds of Crinum Macowani, Baker. Edinburg, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 211—216. 1 Taf.

Winkelmann, J. Eine neue Giftpflanze (Ornithogalum nutans). Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. 7.

Farne.

Bower, F. O. Studies in the morphology of spore producing members. 4. The leptosporangiate ferns. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899, 96—99.

Colenso, W. A description of some newly discovered New Zealand ferns. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 263—266.

Davenport, George W. Ferns collected in Mexico by J. N. Rose during the months of August and September 1897. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Botany. Contribut U. S. Nat. Herbar. 5, 1899. 146—151.

Kaulfuss, J. S. Die Pteridophyten des nördlichen fränkischen Jura und der anstossenden Keuperlandschaft. Nürnberg, Naturhist. Ges. Abhandl. 12, 1898. 3—81.

Krasser, Fridolin. Ueber die neuere Pteridophyten-Literatur. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 290—291.

Krasser, Fridolin. Zur Kenntnis des Lycopodium cernuum Aut. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 688—693.

Lang, William H. On apogamy and the development of sporangia upon fern prothalli. London, Roy. Soc. Proc. 63, 1898. 56-61.

Seward, A. C. On the structure and affinities of Matonia pectinata, R. Br., with an account of the geological history of the Matonineae. London, Roy. Soc. Proc. 64, 1899. 439—440.

Moose.

Beckett, T. W. Naylor. Some recent additions to the moss-flora of New-Zealand. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Pro. 31, 1898. 426—437.

Bouvet, G. Muscinées du Département de Maine-et-Loire (Sphaignes, Mousses, Hépatiques). Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 25, 1895. 343—486.

Brown, Robert. Notes on the New-Zealand Musci. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 437—442. 1 Taf.

Brown, Robert. Notes on New-Zealand Musci, and descriptions of new species. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 445—470. 7 Taf.

Brunnthaler, Josef. Die Fortschritte in der Kenntniss der Laub- u. Lebermooskunde. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 89—94.

Bubak, Franz. Resultate der mykologischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1898. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899, No. 19. 25 pp.

Evans, A. W. Revision of the North American species of Frullania, a genus of Hepaticae. New-Haven, Connect. Acad. Art. Sci. Transact. 10, 1899. 1—39. 15 Taf.

Jack, Jos. B. Lebermoose Tirols. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 173—191.

Jaap, Otto. Zur Moosflora der Insel Sylt. Kiel, Naturwiss. Ver. Schlesw. Holst. Schrift. 11, 1898. 249—252.

Laubinger, C. Laubmoose der Umgegend von Kassel. Kassel, Ver. Naturk. Abhandl. u. Jahresber. 43, 1898—99. 55—61.

Loeske, L. Bryologische Beobachtungen aus dem Jahre 1898. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. Abhandl. 104—110.

Mikutowicz, Joh. Zur Moosflora der Ostseeprovinzen. Riga, Naturforsch. Ver. Korrespondenzbl. 42, 1899. 87—93.

Müller, Fr. Die Moosflora von Borkum. Bremen, Naturwiss. Ver. Abhandl. 16, 1899. 280—286.

Palacky, Johann. Die Verbreitung der Torfmoose (Sphagnum). Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899 No. 13. 7 pp.

Podpera, J. Beiträge zur Bryologie des östlichen Böhmens (bömisch). Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899. No. 7. 18 pp.

Podpera, J. Bryologische Beiträge aus Südböhmen. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899 No. 46. 28 pp.

Warnstorf, C. Vorläufige Mitteilung über neue Moosfunde in der Mark. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. 68—69.

Warnstorf, C. Neue Beiträge zur Cryptogamenflora der Mark Brandenburg. Verzeichnis der in der Niederlausitz beobachteten Moose nebst kritischen Bemerkungen zu verschiedenen Arten, sowie Mitteilungen über neue Beobachtungen aus anderen Teilen der Mark. II. Spezieller Teil. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. Abhandl. 19—80.

Zeiske, M. Ueber die Gliederung der Flora von Hessen und Nassau. Kassel, Ver. Naturk. Abhandl. u. Jahresber. 43. 1898-99. 62-69.

Algen.

Borge, O. Süsswasseralgen von Franz Josefs-Land, gesammelt von

der Jackson-Harmsworth'schen Expedition. Stockholm, Université, Instit. Botan. Travaux 2, 1899. 1—18.

Borge, O. Ueber tropische und subtropische Süsswasser-Chlorophyceen. Stockholm, Université, Instit. Botan. Travaux 2, 1899. 1—33. 2 Taf.

Holtz, Ludwig. Die Characeen der Regierungsbezirke Stettin und Köslin. Nebst einem Anhange, enthaltend die Zusammenstellung aller in der Provinz Pommern aufgefundenen Arten und einer Anleitung für Sammeln, Präpariren und Conserviren derselben. Greifswald, Naturwiss. Ver. Mitth. 31, 1900. 101—187. 2 Taf.

Iwanoff, L. Beitrag zur Kenntniss der Morphologie und Systematik der Chrysomonaden (deutsch). St. Pétersbourg, Ac. Imp. Sci. Bull. 5. S. 11. 1899. 247—262. 1 Taf.

Küster, Ernst. Ueber Gewebespannungen und passives Wachsthum bei Meeresalgen. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 819—850. 1 Taf.

Lakowitz. Die niedersten Pflanzen- und Thierformen des Klostersees bei Karthaus. Danzig, Naturforsch. Ges. Schriften N. F. 10, Heft 1, 1899. 58—59.

Lemmermann, E. Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific. (H. Schauinsland 1896/97). Planktonalgen. Bremen, Naturwiss. Ver. Abhandl. 16, 1899. 313—398. 3 Taf.

Luther, A. Ueber Chlorosaccus, eine neue Gattuug der Süsswasseralgen, nebst einigen Bemerkungen zur Systematik verwandter Algen. Stockholm, Université, Instit. Botan. Travaux 2, 1899.

Mrazek, A. Sporozoenstudien: 1. Beiträge zur Kenntniss der Entwickelung der Gregarinen. (böhmisch). Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899. No. 25. 9 pp.

Reinbold, Th. Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific. (Prof. Dr. Scauinsland 1896/97). Meeresalgen. Bremen, Naturwiss. Ver. Abhandl. 16, 1899. 287—302.

Robertson, R. A. An abnormal conjugation in Spirogyra. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 185—191. 2 Tf.

Pilze.

Bartholomew, Elam. The Kansas Uredineae. Topeka, Kansas Acad. Transact. 16, 1898. 168—196.

Bäumler, J. A. Mykologische Fragmente. Fungi novi Herbarii Musei Palatini Vindobonensis. Wien, Naturhist. Hofmus. Annal 13, 1898. 438—442. 1 Tf.

Beck, G. de et Zahlbruckner, A. Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas" editae a Museo Palatino Vindebonnensi. Centuria IV. Fungi. (Decades 11—13). Wien, Naturhist. Hofmus. Annal. 13, 1898. 443—472.

Beck, G. v. Sexuelle Erscheinungen bei den höheren Pilzen. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 4—7.

Beyerinck. Over zuurstofbehovte by obligaatanaëroben. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wissen. Nat. Afd. D. 7. 1899. 19—32.

Borthwick, A. W. On the witches' broom on Pinus sylvestris. Edinburgh, Botan. Soc. Transact Proc. 21, 1897—99. 196—197.

Bubak, Franz. Dritter Beitrag zur Pilzflora von Mähren. Brünn, Naturforsch. Ver. Verhandl. 37, 1899. Abhandl. 115—123.

Bubak, Franz. Zweiter Beitrag zur Pilzflora von Böhmen u. Nordmähren. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 17—36.

Carleton, Mark Alfred. Cereal rusts of the United States. A physiological investigation. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Vegetable Physiol. a. Pathology. Bull. 16, 1899. 73 pp. 4 Tf.

Catterina, G. Sull esaltata virulanza dello Stafilococco piogene aureo. Esperienze. Padova, Soc. Veneto-Trent. Sci. Nat. Atti. 2 S. 4, 1899, 153—162.

Chodat. Microorganismes qui habitent les nodosités bohyoides des aulnes. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 35.

Chodat, R. Les genres et les espèces nouveaux de Protococcoidées. Genève, Soc. Phys. hist. Nat. C. r. 16, 1899. 45.

Caville, Frederik V. Observations on cases of mushroom poisoning in the District of Columbia. Washington, U. S. Deq. Agricult. Divis. Botany Circul. 13 (3 edit), 1899, 24 pp.

Curci, Vicente. Origen, polimorfismo y transformismo de las bacterias. Buenos Aires. 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 418—470.

Gillot, H. Sur la fermentation du raffinose per le Schizosaccharomyces Pombe. Bruxelles, Soc. Belge Microsc. Bull. 25, 1898/99. 29—44.

Hennings, P. Gyrocratera, eine neue Tubercaceengattung, sowie einige neue und seltene Ascomyceten aus der Mark. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. 7—11.

Hennings, P. Einige neue u. interessante Ascomyceten aus der Umgebung von Rathenow. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. Abhandlung 94—98.

Hennings, P. Nachträgliche Bemerkungen zu Plöttnera coeruleo-viridis (Rehm) P. Henn. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. Abhandl. 98—99.

Hockauf, J. Bacterien u. Eumyceten. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 676—680.

Jaap, Otto. Die Pilzflora der Insel Sylt. Kiel, Naturwiss. Ver. Schlesw. Holst. Schrift. 11, 1898. 260—266.

Jaap, O. Aufzählung der bei Lenzen beobachteten Pilze. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Vorhandl. 41, 1899. Abhandl. 5—18.

Klugkist, C. E. Zur Kenntniss der Schmarotzer-Pilze Bremens und Nordwestdeutschlands. (3. Beitrag). Bremen, Naturwiss. Ver. Abhandl. 16, 1899. 303—311.

Kornhuber, A. Ueber einen Schleimpilz, Brefeldia maxima Rostafinski. Presburg, Ver. Nat. u. Heilk. Verhandl. 19, 1897—98. Sitzber. 21—24.

Lavenier, M. Note sur un champignon épiphyte. Angers, Soc. d'Etud Scient. Bull. 24, 1894. 171—175.

Lindau, G. Rhizidium lignicola n. sp. eine holzbewohnende Chytridiacee Berlin, Botan Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. 27—33.

Mac Dougall, R. Stewart. The bacteria of the soil, with special

reference to oil inoculation. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21. 1897—99. 25—40.

Mac Fadyen, Allan. On the influence of the temperature of liquid air on bacteria. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 180—182.

Magnus, P. Die Erysipheen Tirols. Innsbruck, Naturwiss. Medizin. Ver. Berichte 26, 1897/99. 97—121.

Massee, George. The Fungus flora of New Zealand. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 282—349. 3 Tf.

Recent work in agricult. science: Fermentation-Bacteriologie. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Record. 11, 1899. 122—126.

Ruhland, W. Ueber einige neue oder weniger bekannte Ascomyceten Deutschlands nebst einem Beitrage zur Kenntniss der Pilzflora Pommerns. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. Abhandl. 81—93.

Smith, Erwin F. Wilt disease of cotton, watermelon, and cowpea (Neocomospora n. g.). Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Vegetable Physiol a. Pathology. Bull. 17, 1899. 53 pp. 10 Tf.

Svendsen, Carl Joh. Ueber ein auf Flechten schmarotzendes Sclerotium. Stockholm, Université, Instit. Botan. Travaux 2, 1899. 219-228 1 Tf.

Thaxter, Roland. Preliminary diagnoses of new species of Laboulbeniaceae. I. Boston, Am. Ac. Art. a. Sci. Proc. 35, 1889 No. 9. 153—209.

Terras, James A. Note on the occurrence of Ascoidea rubescens, Bref., in Scotland. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 217—218.

Treichel, A. Fleischpilze aus dem Kreise Berent. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 10 Heft 1, 1899. 64.

Turnbull, Robert. Apodya lactea, Cornu (Leptomitus lacteus, Agardh), one of the Saprolegniaceae. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 109—113. 1 Taf.

Ward, H. Marshall and **Green, J. Reynoldt.** A sugar bacterium. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 65—85.

Flechten.

Wainio, E. A. Lichenes in Caucaso et in Peninsula taurica annis 1884—1885 ab H. Lojka et M. a Déchy collecti. Budapest, Ung. Nat. Mus Termesz. Füzet. 22, 1899. 269—343.

Zahlbruckner, A. Referat über die lichenologische Literatur. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 7—10.

Zahlbruckner, A. Ueber zwei neue Flechtengattungen (Jemnania und Stromatopogon). Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 289—290.

Zahlbruckner, A. Beiträge zur Flechtenflora Niederösterreichs (5). Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl 48, 1898. 349—370.

Zahlbruckner, A. Zur Flechtenflora des Pressburger Comitates. (2). Presburg, Ver. Nat. und Heilk. Verhandl. 19, 1897—98. Abhandl. 16—29.

Zopf, Wilhelm. Zur Flechtenflora der Achtermannshöhe im Harz. Halle, Ver. Erdkde., Mitteil. 1899. 64—76.

Pflanzenverbreitung.

Ascherson, P. Zur Chronik der Märkischen Flora (Taxus baccata Pirus torminalis, Omphalodes scorpioides). Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. Abhandl. 111—117.

Ascherson, P. Uebersicht neuer, bezw. neu veröffentlichter wichtiger Funde von Gefässpflanzen (Farn- und Blütenpflanzen) des Vereinsgebietes aus dem Jahre 1898. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. Abhandl. 219—236.

Arechavaleta, J. Contribución al conocimiento de la Flora Uruguaya. Montevideo, Mus. Nac. Anal. 2. Fasc. 12, 1899. 273—288.

Arechavaleta, J. Flora Uruguaya. (Esterculiaceas, Tiliaceas, Linaceas, Malpighiaceas, Zigofileas, Geraniaceas). Montevideo, Mus, Nac. Anal. 3. Fasc. 13, 1900. 161—200.

Bornmüller, Joseph. Ein Beitrag zur Kenntniss der Flora von Syrien und Palästina. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 544—653.

Craig, William. Excursion of the Scottisch Alpine Botanical Club to Clova, im July 1896. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 40—43.

Craig, William. Excursion of the Scottisc Alpine Botanical Club to Killin in 1897. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 104—109.

Damköhler, Eduard. Die massenhafte Verbreitung der Haselstaude im Unterharze in früherer Zeit. Halle, Ver. Erdkde., Mittheil. 1899. 177—82.

Daniel, Lucien. Recherches historiques sur les botanistes mayennais et leurs travaux. II. MM. Michelin et Brayer-Langlois. III. M. Duclaux (1791—1856). Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 24, 1894. 31—64. 1 Taf. Bull. 25. 1895. 85—113.

Döhle, Fr. Pflanzenwanderungen im Tertiär und Quartär und ihre Ursachen. Kassel, Ver. Naturk. Abhandl. u. Jahresber. 43, 1898 bis 1899. 33—50. 1 Tab.

Fitting, H., Schulz, A. u. Wüst, E. Nachtrag zu August Garckes Flora von Halle. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. Abhandl. 118—165.

Formanek, Ed. Fünfter Beitrag zur Flora von Macedonien. Brünn, Naturforsch. Ver. Verhandl. 37, 1899. Abhandl. 124—220.

Fritsch, Carl. Beiträge zur Flora von Salzburg (5). Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 244—273.

Fugger, Eberhard u. Kastner, Karl. Beiträge zur Flora des Herzogthumes Salzburg. (II.) Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 39, 1899. 29—79, 169—212.

Gunn, George. Botanical notes of a tour in Upper Engadine and South-east Tyrol by three fellows of the Edinburgh Botanical Society. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21. 1897 bis 1899. 198—211.

Halácsy, E. v. Beiträge zur Flora von Griechenland. (I.) Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 700—714.

Hanácek, C. Zur Flora von Mähren. Brünn, Naturforsch. Ver. Verhandl. 37, 1899. Abhandl. 112—114.

Hill, Robert T. Notes on the forest conditions of Porto Rico. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Forestry. Bull. 25, 1899. 48 pp. 8 Taf.

Hitchrock, Frank H. Notes on the plant products of the Philippine islands. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Botany. Circul. 17, 1899. 8 pp.

Hitchrock, A. S. List of plants in my Florida herbarium. Topeka, Kansas. Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 108—157.

Horák, Bohuslav. Ergebnisse einer botanischen Reise nach Montenegro. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898. No. 34. 12 pp.

Höck, F. Zahlenverhältnisse in der Pflanzenwelt Norddeutschlands. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. 49-59.

Höck, F. Studien über die geographische Verbreitung der Waldpflanzen Brandenburgs. (V.) Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. Abhandl. 184—210.

Kalmuss. Ueber zwei bislang übersehene Bürger unserer Flora. (Scirpus Kalmussii und Timmia neglecta). Danzig, Naturforsch. Ges. Schriften N. F. 10 Heft 1, 1899. 48—49.

Keller, Louis. Beiträge zur Umgebungsflora von Windisch-Garsten (Ober-Oesterreich). Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 312—319.

Keller, Louis. Beiräge zur Flora des Lungau. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 490—497.

Kirk, Thomas. The students flora of New Zealand and the outlying islands. Wellington, Government, Education Department. 1899. 6 und 408 pp.

Kuntze. Enumeración de las plantas que recogió el Dr. O. Kuntze en esta Republica. Montevideo, Mus. Nac. Anal. 2. Fasc. 12, 1900. 259—272.

Kupffer, K. R. Beitrag zur Kenntnis der Gefässpflanzenflora Kurlands. Riga, Naturforsch. Ver. Korrespondzbl. 42, 1899. 100-140.

M'Conachie, G. On the ferns, mosses, and lichens of Rerrick. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 168—172.

Mac Vicar, Symers M. Notes on the flora of West Inverness. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 173—185.

Merriam, C. Hart. Results of a biological survey of Mount Shasta, California. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Biolog. Survey. N. Amer. Fauna No. 16, 1899. 179 pp. 5 Taf. 46 Fig.

Prohaska, Karl. Beiträge zur Flora von Steiermark. Graz, Naturw. Ver. Steiermark. Mitth. 35, 1898. 170—192.

Rassmann, M. Interessante Pflanzenfunde in Niederösterreich. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898. 171—172.

Rose, J. N. Studies of Mexican and Central-American plants. No. 2. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Botany. Contribut. U. S. Nat. Herbar. 5, 1899. 145—200. 8 Taf.

Schmidt, Justus J. H. Neue Erscheinungen in der heimathlichen Flora. Kiel, Naturw. Ver. Schlesw. Holst. Schrift. 11, 1898. 267—270.

Schwarz, August Friedrich. Phanerogamen- und Gefässkryptogamen-Flora der Umgegend von Nürnberg-Erlangen und des angrenzenden Teiles des Fränkischen Jura um Freistadt, Neumarkt, Hersbruck, Muggendorf, Hollfeld. 2. oder specieller Teil. 2. Folge. Die Calycifloren. Nürnberg, Naturhist. Ges. Abhandl. 12, 1898. 99—514.

Smyth, B. B. Additions to the flora of Kansas. Topeka, Kansas. Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 158—167.

Turnbull, R. First report of plants from Hope Island, Barentz Sea. Collected by W. S. Bruce. Edinburgh, Botan. Soc. Transact. Proc. 21, 1897—99. 166—168.

Velenovsky, J. Sechster Nachtrag zur Flora von Bulgarien. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898. No. 29. 8. pp.

Velenovsky, J. Siebenter Nachtrag zur Flora von Bulgarien. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899. No. 40. 8 pp.

Winkelmann, J. Neue und interessante Pflanzen aus der Flora Pommerns. Berlin, Botan. Ver. Prov. Brandenbg. Verhandl. 41, 1899. 6.

Pharmazeutische Botanik.

Sayre, L. E. Therapeutical notes and descriptions of parts of medicinal plants growing in Kansas. Topeka, Kansas. Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 85—88.

Landwirtschaft und Gartenbau.

Auriol. Les sols agricoles du canton de Genève. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 5—8.

Bouché, F. Der königliche Schlossgarten zu Pillnitz. Dresden, Genossensch. „Flora", Ges. Botanik u. Gartenb. Sitzber. u. Abhandl. N. F. 3, 1898-99. 109—118. 5 Taf.

Hiltner, L. Ueber die Keimung gärtnerischer Sämereien. Dresden, Genossensch. „Flora", Ges. Botanik u. Gartenb. Sitzber. u. Abhandl. N. F. 3. 1898-99. 85—103.

Lawes, John Bennet and **Gilbert, J. Henry.** Agricultural, botanical, and chemical results of experiments on the mixed herbage of permanent-grass-land, conducted for many years in succession on the same land. P. 3. The chemical results. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 329—332.

Ohler. Ueber Geflügelcholera. München, Ornithol. Ver. Jahresber. 1, 1897—98. Sitzber. 53—54.

Puppel, M. Ueber die Beschädigungen der Cerealien durch den Getreide-Blasenfuss. Danzig, Naturforsch. Ges. Schriften N. F. 10, Heft 1, 1899. 46—48.

Sorauer, Paul. Die Kunst des Giessens. Dresden, Genossensch. „Flora". Ges. Botanik u. Gartenb. Sitzber. u. Abhandl. N. F. 5. 1898-99. 75—84.

Wild. Die Kultur der Weinrebe. St. Gallen, Naturwiss. Ges. Bericht 1897—98. 94—98.

Mineralogie.

Allgemeines.

Diller, Joseph Silas. The educational series of rock specimens collected and distributed by the United States Geological Survey. Washington, U. S. Geol. Surv. Bull. 150. 1898. 400 pp. 46 Taf.

Day, David T. Mineral Resources of the United States, 1897. Metallic products, coal and coke. Washington, U. S. Geol. Surv. 19. Ann. Rep. 1897/98. P. 6. 651 pp. 11 Taf. (1898).

Day, David T. Mineral Resources of the United States, 1897. Nonmetallic products, except coal and coke. Washington, U. S. Geol. Surv. 19 Ann. Rep. 1897/98. P. 6 contin. 706 pp. (1898).

Rautert, Oskar. Mineralogie und Geologie im Bergischen. Düsseldorf, Festschr. 70. Versamml. Deutsch. Naturforsch. und Aerzte 1898. 85—99. 171—173.

Specielle Mineralogie.

Baucke, H. Chemisch en mikroskopisch onderzoek van antimoonhoudende kussenblokmetalen. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en Nat. Afd. D. 7, 1899. 58—61.

Blue, Archibald. Corundum in Ontario Toronto, Bur. Mines. Rep. 8, 1899. 241—249.

Bonney, T. G. The parent-rock of the diamond in South Africa. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 223—236.

Cohen, E. Meteoreisen-Studien IX. Wien, Naturhist. Hofmus. Ann. 13, 1898. 473—486.

Cohen, E. Ueber das Meteoreisen von Quesa, Provinz Valencia, Spanien. Greifswald, Naturwiss. Ver. Mitth. 31, 1900. 63—66.

Cohen, E. Ueber den Wülfing'schen Tauschwerth der Meteoriten im Vergleich mit den Handelspreisen. Greifswald, Naturwiss. Ver. Mitth. 31, 1900. 50—62.

Colemann, A. P. Copper in Parry Sound District. Toronto, Bur. Mines. Rep. 8, 1899. 259—262.

Döll, Eduard. Das Gold von Bösing. Presburg, Ver. Nat. u. Heilk. Verhandl. 19, 1897—98. Abhandl. 43.

Hamilton, S. Harbert. Monazite in Delaware County, Pa. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 374—378.

Hovey, E. O. Note on a calcite group from Bisbee, Arizona. Newyork, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 12, 1899. 189—190. 1 Taf.

Hulyák, Valér. Anglesiten von Laurium und Utah. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 23, 1900. 187—195. 1 Taf.

Klebs, R. Cedarit, ein neues bernsteinähnliches fossiles Harz Canada's und sein Vergleich mit anderen fossilen Harzen. Berlin, Kgl Preuss. Geol. Landesanstalt und Bergakad. Jahrb. 17 f. 1896 II. 1899—230.

Krejci, A. Beitrag zur Morphologie des Titanit. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898 No. 9. 4 pp.

Krejci, A. Weitere Notizen über einige Mineralien aus der Umgebung von Pisek. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899 No. 44. 8 pp. (böhmisch).

Melczer, Gustav. Calcit mit Fortwachsungen aus dem Ofener Gebirge. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közl. 29, 1899. 217-222.

Miller, Willet O. Corundum and other minerals. Toronto, Bur. Mines. Rep. 8, 1899. 205—240. 9 Taf.

Nussberger, Gustav. Ueber die Entstehung bündnerischer Mineralwässer. Chur, Naturf. Ges. Graubündens, Jahresber. N. F. 42, 1898—99. 1—35. 1 Tab.

Schweder, G. Meteoriten-Sammlung des Naturforscher-Vereins zu Riga. Riga, Naturforsch. Ver. Korrespondenzbl. 42, 1899. 6-8.

Szadeczky, Julius. Vom Vorkommen des Korunds in Ungarn. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közl. 29, 1899. 296—309.

Zimanyi, Karl. Mineralogische Mittheilungen (Axinit v. Japan, Pyrit v. Montana). Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 23, 1900. 166—177. 1 Taf.

Crystallographie.

Eakle, Arthur S. Topaz crystalls in the mineral collection of the U. S. National-Museum. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 361—369.

Ewing, J. A. and **Rosenheim, W.** The crystalline structure of metals. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 172—177.

Franzenau, A. Krystallographische Untersuchungen am Pyrit von Bélabánya. Budapest, Math. Naturw. Ber. a. Ung. 15, 1897 (99) 199—223. 2 Taf.

Kämpfer. Die Herstellung künstlicher Krystalle. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 96—99.

Klein, C. Das Krystallpolymeter, ein Instrument für krystallographisch-optische Untersuchungen. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1900. 248—257.

Rzehak, A. Eine neue Theorie über die Herkunft der Moldavite. Brünn, Naturforsch. Ver. Verhandl. 37, 1899. Sitzber. 80—81.

Sollas, W. J. On the intimate structure of crystals. P. 1-3. Crystals of the cubic system with cubic cleavage. London, Roy. Soc. Proc. 63, 1898. 270—300.

Tutton, A. E. A comparative crystallographical study of the double selenates of the series $R_2\,M\,(Se\,O_4)_2,\,6\,H_2O$. P. 1. Salts in which M is Zinc. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 248-250.

Metallurgie.

Barvir, J. Ueber den Gold- und Silbergehalt einiger Gesteine und Gangbildungen nach Analysen eigener Proben. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899 No. 20. 10 pp. (böhmisch).

Ewing, James A. and **Rosenhain, Walter.** Experiments in micrometallurgy. Effects of strain. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 85—90. 5 Taf.

Heycock, C. T. a. **Nevill, F. H.** Gold-aluminium alloys. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 20—21.

Kemp, James Furman. The titaniferous iron ores of the Adirondacks. Washington, U. S. Geol. Surv. 19. Ann. Rep. 1897-98. P. 3. 377—422. 9 Taf.

Roberts-Austen, William Chandler. Nickel extraction by the Mond process. Toronto, Bur. Mines. Rep. 8, 1899. 106—120. 1 Taf.

Schadt, Alb. Metallindustrie. Düsseldorf, Festschr. 70. Versamml. Deutsch. Naturforsch. u. Aerzte 1898. 99—115.

Wolfskron, Max Reichsritter von. Beitrag zur Geschichte des Tiroler Erzbergbaues in den Jahren 1595—1617. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 43, 1899. 125—177.

Geologie.

Allgemeines.

Dahl, Friedrich. Ueber Korallenriff-Theorien. Berlin, Ges. Naturf. Freunde, Sitzber. 1899. 211—220.

Dahl, Fr. Ueber die Bildung der Koralleninseln. Kiel, Naturwiss. Ver. Schlesw. Holst. Schrift. 11, 1898. 240—242.

Geinitz, H. B. Zur Geschichte des Kgl. Mineralog. u. Geolog. Museums in Dresden mit der Prähistorischen Sammlung. Halle, K. Leop. Carol. Deutsch. Ak. Naturf. Leopoldina 35, 1899. 189—192.

Hoff, J. H. van A. u. Kassatkin, N. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. 16. Das Magnesiumkaliumsulfatfünfviertelhydrat. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 951—953.

Horusitzky, Heinrich. Ueber die Anfertigung agro-geologischer Karten. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közl. 29, 1899. 310—320.

Keilhack, K. Beobachtungen über die Bewegungsgeschwindigkeit zweier Wanderdünen zwischen Rügenwalde und Stolpmünde. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanst. u. Bergakad. Jahrb. 17. f. 1896. II. 194—198.

Keilhack, K. Bibliotheca marchica, historico-naturalis: 3. Geologie und Mineralogie. Frankfurt-Oder, Naturwiss. Ver. Helios 17, 1900. 86—89.

Koenen, A. v. Ueber Abhangsschutt und Diluvium. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanst. und Bergakad. Jahrb. 17 f. 1896. II. 136—143.

Papp, Karl. Dreikanter auf den einstigen Steppen Ungarns. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közl. 29, 1899. 193—203. 1 Taf.

Richter, E. Gebirgshebung u. Thalbildung. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp.-Ver. Zeitschr. 30, 1899. 18—27. 1 Taf.

Steuer, A. 43. allgemeine Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Berlin. Halle, K. Leop. Carol. Deutsch. Ak. Naturf. Leopoldina 35, 1899. 127—134.

Walcott, Charles D. Director's Report including triangulation and spirit levelling. Washington, U. S. Geol. Surv. 19. Ann. Rep. 1897-98. P. 1. 422 pp. 2 Karten. (1898.)

Walcott, Charles D. Director's Report including triangulation and spirit levelling. Washington, U. S. Geol. Surv. 20. Ann. Rep. 1898-99. P. 1. 551 pp. 2 Karten.

Weber, Julius. Die Entwicklungsgeschichte der Erde und ihrer Bewohner. St. Gallen, Naturwiss. Ges. Ber. 1897—98. 80—82.

Weeks, Fred Boughton. Bibliography and index of North American Geology, Paleontology, Petrology, and Mineralogy for the year 1897. Washington, U. S. Geol. Surv. Bull. 156. 1898. 130 pp.

Weeks, Fred Boughton. Bibliography and index of North American Geology, Paleontology, Petrology, and Mineralogy for the year 1898. Washington, U. S. Geol. Surv. Bull. 162. 1899. 163 pp.

Whitfield, R. P. Observations on some „mud flow" markings on rocks from near Albany, N. Y., now in the American Museum of Natural History, New York. New York, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 12. 1899. 183—187.

Wilson, Harold A. Untersuch. ocean. Salzablagerungen etc. 17. Eine Beziehung in der Zusammensetzung der bei 25° an Chlornatrium und Chlorkalium gesättigten Lösungen. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 954—955.

Geologie bestimmter Oertlichkeiten.

Abel, Othenio. Studien im Klippengebiete zwischen Donau u. Thaya. I. Pollau-Schweinbarth (Aufnahmsbericht). Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 284—287.

Abel, Othenio. Die Beziehungen des Klippengebietes zwischen Donau und Thaya zum alpin-karpathischen Gebirgssysteme. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 374—381.

Adda, K. v. Der artesische Brunnen von Ujvidék. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közl. 29. 1899. 107—109.

Agassiz, Alexander. The islands and coral reefs of Fiji. Cambridge, Mus. Compar. Zool. Harvard Coll. Bull. 33, 1899. 167 pp. 112 Taf.

Athanasiu, Sava. Geologische Studien in den nordmoldauischen Karpathen. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrb. 49, 1899. 429—492.

Bayley, William Shirley. The Sturgeon River tongue (Crystall Fall iron-bearing district of Michigan) Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 36, 1899. 458—487. 3 Taf.

Berendt, G., Keilhack, K., Schröder, H. und **Wahnschaffe, F.** Neuere Forschungen auf dem Gebiete der Glacialgeologie in Norddeutschland erläutert an einigen Beispielen, zugleich erschienen als Führer für die Excursionen der deutsch. geolog. Gesellschaft in das norddeutsche Flachland vom 28. September bis 5. October 1898. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt und Bergakad. Jahrbuch 18 f. 1897. II. 42—129. 4 Taf.

Beushausen, L. und **Koch, M.** Mittheilungen über Aufnahmen auf Blatt Riefensbeck, im Ablagerungsgebiet des Bruchbergquarzits und der Sieber-Grauwacke. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt und Bergakad. Jahrb. 19 f. 1898. I. 27—46.

Beushausen, L., Denckmann, A., Holzapfel, E. und **Kayser, E.** Bericht über eine gemeinschaftl. Studienreise (Kellerwald). Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt und Bergakad. Jahrbuch 17 f. 1896. II. 278—281.

Beyschlag, F. Bericht über die wissenschaftlichen Ergebnisse der Aufnahmen des Jahres 1898. (Umgegend von Cassel). Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I. 88—94.

Bittner, A. Neue Daten über die Verbreitung cretarischer Ablagerungen mit Orbitolina concava Lam. in den nieder-österreichischen Kalkalpen, bei Alland und Sittendorf nächst Wien. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 253—267.

Bishop. Irving P. The structural and economic geology of Erie County. Albany, N. Y. State Mus. 49 Ann. Rep. 1895. Vol. 2, 1898. 305—392. 16 Taf. 6 Karten.

Blanckenhorn, Max. Zwei isolirte Tertiär-Vorkommen im Röth auf Blatt Wilhelmshöhe bei Cassel. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 18 f. 1897. III. 103-108.

Blanckenhorn, Max. Der Muschelkalk auf Blatt Wilhelmshöhe bei Cassel und seine Lagerungsverhältnisse. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanst. u. Bergakad. Jahrb. 18 f. 1897. III. 109-129.

Böckh, Hugo. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Nagy-Maros. Budapest, Ung. Geol. Anstalt. Mitteilg. aus d. Jahrbuche 13, 1899. Heft 1. 62 pp. 9 Taf

Celakovsky, L. jun. Anatomische Unterschiede in den Blättern ramoser Sparganeen (böhmisch). Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899. No 5. 11 pp. 3 Taf.

Charlton, W. A. Goulais River to Dalton. Toronto, Bur. Mines. e p 8, 1899. 197—204. 7 Taf. 1 Karte.

Cholnoky, Eugen von. Kurze Zusammenfassung der orotektonischen Verhältnisse der südlichen Mandschurei. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közl. 29. 1899. 277—291.

Clarke, John M. The stratigraphic and faunal relations of the Oneonta sandstones and shales, the Ithaka and Portage groups in Central New York. Albany, N. Y. State Museum 49. Ann. Rep. 1895. Vol. 2 (1898). 27—81. 7 Taf. 2 Karten.

Clements, J. Morgan. The western part. of the district (Crystall Falls iron-bearing district of Michigan). Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 36, 1899. 1—322. 46 Taf.

Clements, J. Morgan and **Smyth, Henry Lloyd.** The Crystall Falls iron-bearing district of Michigan. With a chapter on the Sturgeon River Tongue by William Shirley Bayley and an introduction by Charles Richard Van Hise. Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 36, 1899. 36 u. 512 pp. 53 Taf.

Clements, J. M., Smyth, H. L., Bayley, W. S. and **Van Hise, C. R.** The Crystall Falls iron-bearing district of Michigan, by Messrs. Clements and Smyth; with a chapter on the Sturgeon River tongue, by Mr. Bayley, and an introduction by Mr. Van Hise. Washington, U. S. Geol. Surv. 19. Ann. Rep. 1897-98. P. 3. 1—151. 11 Taf.

Coleman, A. P. Copper regions of the uper lakes. Toronto, Bur. Mines. Rep. 8, 1899. 121—174. 12 Taf. 1 Karte.

Coleman, A. P. u. Willmot, A. B. Michipicoton Jron Range. Toronto, Bur. Mines. Rep. 8, 1899. 254—258. 1 Karte.

Cushing, H. P. Report on the geology of Clinton County. Albany, N. Y. State Mus. 49. Ann. Rep. 1895. Vol. 2, 1898. 499—573. 3 Tafeln.

Dale, F. Nelson. The slate belt of eastern New-York and western Vermont. (with an Appendix by W. F. Hillebrand, Chemical notes on the composition of the roofing-slates of eastern New-York and Western Vermont). Washington, U. S. Geol. Surv. 19 Ann. Rep. 1897–98 P. 3. 152—307. 30 Tf.

Darton, Nelson Horatio. Preliminary report on the geology and water resources of Nebraska west of the one hundred and third meridian. Washington, U. S. Geol Surv. 19 Ann. Rep. 1897/98. P. 4. 719—785. 45 Tf. (1899).

Dathe, E. Ueber Eruptivgesteine aus der Umgebung von Landeck in Schlesien. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 126—131.

Davis, W. N. The freshwater tertiary formations of the Rocky Mountain region. Boston, Am. Ac. Art. a. Sci. Proc. 35, 1899/1900 No. 17. 345—373.

Deecke. Ueber den Kaukasus. Danzig, Naturforsch. Ges. Schriften N. F. 10 Hft. 1, 1899. Sitzber. 7—9.

Denkmann, A. Silur u. Unterdevon im Kellerwalde. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 17 f. 1896. II 141—162.

Diener, C. Zur Altersstellung der Korallenkalke des Jainzen bei Ischl. Wien, Geol. Reichhanstalt. Verhandl. 1899. 317—318.

Diller, J. S. The Coos Bay coal field, Oregon. Washington, U. S. Geol. Surv. 19 Ann. Rep. 1897–98 P. 3. 309—376. 13 Tf.

Doss, Bruno. Ueber die Richtungsumkehr einer Dünenwanderung bei Schlock in Livland. Riga, Naturforsch. Ver. Korrespondenzbl. 42, 1899. 1—5.

Ebert, Th. Bericht über die Aufnahmen auf den Blättern Osterwieck u. Vienenburg. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt und Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I. 50—54.

Ebert, Th. Bericht über die Aufnahme auf Blatt Osterwieck a. H. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 17 f. 1896. I 26—30.

Emerson, Benjamin Kendall. The geology of eastern Berkshire County, Massachusetts. Washington, U. S. Geol. Surv. Bull. 159, 1899. 139 pp. 9 Tf.

Falkner. Die geologischen Verhältnisse St. Gallens u. seiner Umgebung. St. Gallen, Naturwiss. Ges. Bericht 1897—98. 77—78.

Foerste, Aug. F. The carboniferous strata of the southwestern portion of the basin, with an account of the cambrian deposits. (Geology Narragansett Basin.) Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 33, 1899. 215—394. 14 Tf.

Fortin, R. Notes de géologie normande. 5. Sur la craie blanche de Louviers (Eure) et sur un Echinide irrégulier (Micraster cormarinum Park.) nouveau pour la faune fossile de la Normandie (M. J. Lambert). Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4 S. 34, 1899. 355—362. 2 Tf.

Frantzen, W. Mittheilung über Aufnahme des Blattes Treffurt. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 18 f. 1897. I 39—44.

Früh, U. Entstehung u. Vorzeit des Alpsteins sowie der st. gallisch-appenzellischen Molasse. St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht 1897—98. 78—80.

Fuchs, Alexander. Das Unterdevon der Loreleigegend. Wiesbaden. Nass. Ver. Naturk. Jahrbuch 52, 1899. 1—96. 2 Tf.

Fugger, Eberhard. Das Salzburger Vorland. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 49, 1899. 287—428. 2 Tf.

Gagel, C. Bericht über die Aufnahmearbeiten auf den Blättern Uchtdorf und Wildenbruch. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 18 f. 1897. I 52—55.

Gagel, C. Bericht über die Aufnahmearbeiten auf den Blättern Reuschwerder u. Muschacken. Berlin, Kgl Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 18 f. 1897. I 67—72.

Gagel, B. Bericht über die Aufnahmearbeiten auf den Blättern Lötzen, Steinort u Kruglanken. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 259—272.

Gagel, C. u. Müller, C. Die Entwickelung der ostpreussischen Endmoränen in den Kreisen Ortelsburg u. Neidenburg. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 17 f. 1896. II 250—277.

Geyer, G. Zur Kenntniss der Friesbildungen von Sappada, San Stefano u. Auronzo in Cadore. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1900. 119—141.

Geyer, G. Uggowitzer Breccie u. Verrucano. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 418—432.

Grebe, H. Bericht über die geologischen Aufnahmen des Jahres 1898. (Blatt Malmedy, Recht u Meyerode). Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 99—105.

Hague, Arnold; Iddings, J. P., Weed, W. H.; Walcott, C. D.; Stanton, T. W. and **Knowlton, F. H.** Geology of the Yellowstone National Park. Part II. Descriptive Geology, Petrography, and Paleontology. Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 32, 1899 P. 2. 17 u. 893. pp. 121 Tf.

Hague, Arnold. Descriptive geology of Huckleberry Mountain and Big Game Ridge. (Geology Yellowstone Nat. Park). Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 32, 1899. P. 2. 165—202. 2 Tf.

Hall, James. Synopses of the results of the reports communicated by the several Assistants in the field and office, relating to the geologic map the the State. Albany, N. Y. State Mus. 49 Ann. Rep. 1895 Vol. 2, 1898. 9—26.

Hill, Rob. T. The geology and physical geography of Jamaica: Study of a type of Antillean development. Cambridge, Mus. Compar. Zool. Harvard Coll. Bull. 34, 1899. 256 pp. 41 Tf.

Hoff, J. H. van A. u. **Chiaraviglio, D.** Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. 15 — Die Bildung von Glauberit bei 25°. Berlin, Akad. Wiss. Sitzgber. 1899. 810—818.

Holzapfel, E. Die cambrischen u. ältesten Devonschichten in der Gegend von Aachen. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I. 105—117.

Holzapfel, E. Bericht über die Aufnahmen im Jahre 1896. (Lahn u. Aachen). Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 17 f. 1896. I 43—48.

Iddings, Joseph Paxson a. Weed, Walter Harvey. Descriptive geology of the Gallatin Mountains. (Geology Yellowstone Nat. Park). Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 32, 1899. P. 2. 1—59. 10 Tf.

Iddings, Joseph Paxson a. Weed, Walter Harvey. Descriptive geology of the northern and of the Teton Range. (Geology Yellowstone Nat. Park). Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 32, 1899. P. 2. 149—164. 1 Tf.

Iddings, Joseph Paxson. The dissected volcano of Crandall Basin, Wyoming. (Geology Yellowstone Nat. Park). Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 32, 1899. P. 2. 215—268. 8 Tf.

Jahn, J. E. Ueber die Silurformation im östlichen Böhmen. Prag. K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898 No. 13. 25 pp.

Jentzsch, A. Ueber den Grundwasserstrom der Stadt Danzig. Danzig, Naturforsch. Ges. Schriften N. F. 10 Heft 1, 1899. 16—23.

Jentzsch, A. Bericht über die Aufnahmen in Westpreussen während der Jahre 1895 u. 1896. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 17 f. 1896. I 92—96.

Jentzsch, A. Bericht über Aufnahmen in Westpreussen während der Jahre 1897 u. 1898. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 218—245.

Jentzsch, Alfred. Neue Gesteins-Aufschlüsse in Ost- und Westpreussen 1893—1895. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 17 f. 1896. II 1—125. 4 Tf.

Karrer, Fritz. Geologische Studien in den tertiären u. jüngeren Bildungen des Wiener Beckens. (11. die neuen Canalisirungen im 19. Bezirk (Döbling)). Wien, Geol. Reichsansalt. Jahrbuch 49, 1899. 492—509. 1 Tf.

Kaunhoven, F. u. Schulte, L. Bericht über die wissenschaftlichen Ergebnisse der Blätter Babienten, Schwentainen u. Liebenberg. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 17 f. 1896. I 96—101.

Kaunhoven, F. Wissenschaftliche Ergebnisse der Aufnahme auf Blatt Gross-Stürlack. Berlin. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 281—284.

Kaunhoven, F. Wissenschaftliche Ergebnisse der Aufnahme von Blatt Rosengarten. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrburch 19 f. 1898. I 285—292.

Kayser, E. Bericht über Aufnahmen im Dillenburg'schen. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 17 f. 1896. I 34—38.

Kayser, E. Ueber Aufnahmen auf den Blättern Oberscheld u. Ballersbach. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 96—99.

Keilhack, E. Bericht über die wissenschaftlichen Aufnahmen des Jahres 1896. (Vorder-Hinterpommern.) Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 17 f. 1896. I 76—77.

Keilhack, K. Bericht über die wissenschaftlichen Ergebnisse der Aufnahmen des Sommers 1898. (Blatt Langenhagen, Gützlaffshagen, Moratz u. Gülzow in Pommern). Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 191—196.

Keilhack, K. Die Drumlinlandschaft in Norddeutschland. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 17 f. 1896. 163—188. 1 Tf.

Keilhack, K. Das Profil der Eisenbahn Schivelbein—Polzin. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 17. f. 1896. 189—193. 1 Tf.

Keilhack, K. Die Stillstandslagen des letzten Inlandeises und die hydrographische Entwickelung des pommerschen Küstengebietes. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. II 90—152. 14 Tf. u. 1 Atlas.

Kemp, J. F. Preliminary report on the geology of Essex County. Albany, N. Y. State. Mus. 49 Ann. Rep. 1895 Vol 2, 1898. 575—614. 1 Tf. 10 Karten.

Kerner, F. v. Geologische Beschreibung der Insel Bua. (Dalmatien). Wien, Geol. Reeichsanstalt. Verhandl. 1899. 298—317.

Kerner, F. v. Der geologische Bau des Küstengebietes von Trau. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 329—348.

Klautzsch, A. Bericht über die wissenschaftlichen Ergebnisse der Aufnahmen auf den Blättern Lötzen, Gr. Steinort u. Aweyden im Jahre 1898. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt und Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 278—281.

Klebs, R. Die diluvialen Wälle in der Umgegend von Nechlin. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 17 f. 1896. II 231—249.

Klockmann, F. Bericht über die Ergebnisse seiner letztjährigen Aufnahmethätigkeit im Oberharz. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 46—50.

Kobelt, W. Pontus und Mittelmeer. Wiesbaden, Nass. Ver. Naturk. Jahrbuch 52, 1899. 97—113.

Koch, Anton. Modell eines geologischen Profils der Kleinzeller Terrasse. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közl. 29, 1899. 121—126.

Koenen, A. v. Ueber die wissenschaftlichen Ergebnisse der geologischen Aufnahmen im Jahre 1896. (Einbeck und Freden). Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 17 f. 1896. I 30—34.

Koenen, A. v. Ueber die wissenschaftlichen Ergebnisse der geologischen Aufnahmen im Jahre 1898. (Hilsmulde). Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahresber. 19 f. 1898. I 54—60.

Koert, W. Bericht über die Aufnahmearbeiten auf Blatt Artlenburg. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt und Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 143—149.

Korn, J. Bericht über Aufnahmen auf den Blättern Vietz u. Massin in den Jahren 1897—98. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 181—184.

Kornhuber, A. Der Thebener Kobel. Presburg, Ver. Nat. u. Heilk· Verhandl. 19, 1897—98. Abhandl. 57—97.

Kossmat, Franz. Das Gebirge zwischen Idria und Tribusa. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1900. 65—78.

Kossmat, Franz. Ueber die geologischen Verhältnisse des Bergbaugebietes von Idria. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 49, 1899. 259—286. 2 Tf.

Krause, Paul Gustav. Bericht über die Ergebnisse der Aufnahmen auf Blatt Lötzen. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt und Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 272—275.

Krause, Paul Gustav. Bericht über die Ergebnisse der Aufnahme auf Blatt Aweyden. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 275—278.

Krusch, P. Bericht über die Aufnahmearbeiten auf den Blättern Schönfliess N. M. und Wartenberg. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt und Bergakad. Jahrbuch, 18 f. 1897. I 49—52.

Krusch, P. Bericht über seine Aufnahmen im Gebiete des Blattes Königsberg i. d Neumark. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt und Bergakad. Jahrbuch 17 f. 1896. I 66—68.

Krusch, P. Bericht über die Aufnahmen der Blätter Wartenberg u. Rosenthal. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 174—179.

Kühn, B. Bericht über die Aufnahme von Blatt Käsemark. Berlin, Königl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrb. 19 f. 1899. I 252—257.

Laskarew, W. Bemerkungen über die Miocänablagerungen Volhyniens. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 49, 1899. 517—528.

Leppla, A. Bericht über die Aufnahmen im Bereich der Blätter Neumagen und Wittlich während des Sommers 1897. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 18 f. 1897. I 35—39.

Leppla, A. Ueber geologische Untersuchungen des Vorlandes des Riesengebirges. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt und Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898, I 131—135.

Leverett, Frank. The Illinois glacial lobe. Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 38, 1899. 21 u. 817 pp. 24 Tf.

Linstow, Otto von. Die Tertiärablagerungen im Reinhardswalde bei Cassel. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt und Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. II 1—23 1 Tf.

Linstow, O. v. Bericht über die Aufnahmen auf Blatt Frankenau. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt und Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 94—96.

Lorenzen, A. P. Das Bodenrelief Schleswig-Holsteins in seinen Beziehungen zu älteren Formationen. Kiel, Naturwiss. Ver. Schlesw. Holst. Schrift. 11, 1898. 225—226.

Loretz, H. Bericht über die Ergebnisse der geologischen Aufnahmen 1897 in der Gegend von Iserlohn und Hagen. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 18 f. 1897. I 27—35.

Loretz, H. Mittheilungen über geologische Aufnahmen im Mittel- u.

Oberdevon auf den Blättern Iserlohn, Hohenlimburg und Hagen. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 17 f. 1896 I 48—60.

Loretz, H. Bericht über die Ergebnisse der geologischen Aufnahmen von 1898 in der Gegend von Hagen, Hohenlimburg u. Iserlohn. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 117—126.

Lorié, J. Beschryving von eenige nieuwe grondboringen. Amsterdam Ak. Wetensch. Verhandl. S. 2. D. 6, 1899. No. 8. 37 pp. 1 Tf.

Lorié, J. Onze brakke, ijzerhoudende on alkalische bodemwateren. Amsterdam, Ak. Wetensch. Verhand. S. 2 D. 6, 1899. No. 8. 38 pp. 1 Tf.

Lutter, O. Dana. The stratigraphic position of the Portage sandstones in the Naples Valley and the adjoining region. Albany, N. Y. State Mus. 49. Ann. Rep. 1895 Vol. 2. 1898. 223—236 1 Tf. 2 Karten.

Lutter, O. Dana. The economic geology of Onondaga County, New-York. Albany, N. Y. State Mus. 49 Ann. Rep. 1895 Vol 2, 1898. 237—303. 21 Tf. 5 Kart.

Maas, G. Geologische Skizzen aus der Tucheler Heide. Danzig, Naturforsch. Ges. Schriften N. F. 10 Hft. 1. 1899. 1—15.

Maas, G. Ueber einige Ergebnisse der Aufnahmen in der Gegend von Tuchel. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrb. 19 f. 1898. I 202—218.

Maas, G. Ueber Thalbildungen in der Gegend von Posen. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. II 266—289.

Mc. Calley, Henry. Map of the Warrior coal basin with columnar section of formations so far as it carries workable coals. Montgomery, Geol. Survey of Alabama. 1898.

Michael, R. Wissenschaftlicher Bericht zu Blatt Schwochow und Beyersdorf. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 18 f. 1897. I 55—62.

Michael, R. Bericht über die Aufnahme-Arbeiten auf den Blättern Wildenbruch, Schwochow u. Beyersdorf. Berlin, Kgl. Preuss. Gsol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 17 f. 1896 I 68—76.

Michael, R. Wissenschaftlicher Bericht zu Blatt Lippehne u. Schönow. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Begakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 184—191.

Monke, H. Bericht über die Aufnahmen auf den Blättern Horneburg u. Uetersen. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 163—166.

Müller, G. Ueber seine Aufnahmen im Sommer 1897 auf den Blättern Wartenberg u. Mensguth. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanztalt u. Bergakad. Jahrbuch 18 f. 1897. I 62—66.

Müller, G. Bericht über die wissenschaftlichen Ergebnisse seiner Aufnahmen auf Blatt Lüneburg im Sommer 1898. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 135—143.

Müller, Gottfried. Bemerkungen zur Gliederung des Senon am

nördlichen Harzrande. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 18 f. 1897. II 36—44.

Naumann, E. Tektonische Störungen der triadischen Schichten in der Umgebung von Kahla. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbueh 18 f. 1897. III 130—159. 2 Tf.

Nopcsa, Franz Baron jr. Bemerkungen zur Geologie der Gegend von Hàtszeg. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közl. 29, 1899. 360—362.

Nopcsa, Franz Baron jr. Jura-Kalk am Stenuletye. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közl. 29, 1899. 126—127.

Orton, Edward. The rock waters of Ohio. Washington, U. S. Geol. Surv. 19 Ann. Rep. 1897/98. P. 4. 633—717, 3 Tf. (1899).

Palfy, Moritz. Beiträge zu den geologischen u. hydrologischen Verhältnissen von Székely u. Udvarhely. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közl. 29, 1899. 99—106.

Parks, William Arthur. The Nipissing-Algoma boundary. Toronto, Bur. Mines. Rep. 8, 1899. 174—196. 8 Tf.

Paul, C. M. Die Wienersandsteine des Ybbsthales in Niederösterreich (Aufnahmsbericht). Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 282—284.

Prinzinger, Heinrich. Geologische Streifzüge im Lande Salzburg. Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 29, 1899. 231—266.

Prochazka, V. J. Miocaen von Mähren II. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899 No. 29. 45 pp. (böhmisch).

Prosser, Charles S. a. Cumings, Edgar R. Sections and thickness of the lower silurian formations on West Canada Creek and in tke Mohawk Valley. Albany, N. Y. State. Mus. 49 Ann. Rep. 1995 Vol. 2, 1898. 615—659. 12 Tf.

Prosser, Charles S. The classification and distribution of the Hamilton and Chemung series of central and eastern New-York. Albany, N. Y. State Mus. 49 Ann. Rep. 1895 Vol. 2, 1898. 83—222. 13 Tf. 1 Karte.

Rinne, F. Ueber norddeutsche Basalte aus dem Gebiete der Weser u. den angrenzenden Gebieten der Werra u. Fulda. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 18 f. 1897. III. 1—102.

Rics, Heinrich. Geology of Orange County. Albany, N. Y. State Mus. 49 Ann. Rep. 1895 Vol. 2, 1898. 393—475. 39 Tf. 8 Karten.

Roth v. Telegd, L. Der Illyés-Teich bei Szováta und seine Umgebung von geologischem Gesichtspunkte. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közl. 29, 1899. 130—134.

Schaffer, Franz. Zur Abgrenzung der ersten Mediterranstufe u. zur Stellung des „Langhiano" im piemontesischen Tertiärbecken. Wien, Geol. Reichsanstalt Verhandl. 1899. 393—396.

Schmidt, M. Wissenschaftlicher Bericht über meine Aufnahmen im Jahre 1899. (Blatt Pribbernow, Zickerke u. Gülzow). Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbnch 19 f. 1898 I 196—202.

Schröder, H. Bericht über die Aufnahme der Blätter Mohrin und Soldin und über Bereisung des diluvialen Mietzel-Thales. Berlin,

Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 18 f. 1897. I 45—49.

Schroeder, H. Wissenschaftlicher Bericht zu Blatt Greiffenberg, Schwedt, Morin. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt und Bergakad. Jahrbuch 17 f. 1896. I 60—66.

Schroeder, H. Mittheilung über die geologischen Aufnahmen bei Stade. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 150—162.

Schroeder van der Kolk, J. L. C. Bydrage tot de Karteering onzer zandgronden. III. Amsterdam. Ak. Wetensch. Verhand. S. 2 D. 6, 1899 No. 4. 23 pp. 1 Tf.

Schulte, L. Wissenschaftlicher Bericht zu Blatt Staffelde. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 179—181.

Schütze, E. Tektonische Störungen der triadischen Schichten bei Eckartsberga, Sulza u. Camburg. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. III 65—98 3 Tf.

Seyfried, E. v. Geognostische Beschreibung des Kreuzberges in der Rhön. Berlin, Kgl. Preuss. Geol Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 17 f. 1896. III 3—38 2 Tf

Schaler, N. S. General geology of the Narragansett Basin. Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 33, 1899. 1—90 1 Tf.

Schaler, N. S.; **Woodworth, J. B.**; aod **Foerste, A. F.** Geology of the Narragansett Basin. Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 33, 1899. 20 u. 402 pp. 31 Tf.

Simionescu, Jon. Ueber das Auftreten des „Toltry"-Kalkes in Rumänien. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 325—327.

Smyth, C. H. jr. Report on the crystalline rocks of St. Lawrence County. Albany, N. Y. State Mus. 49. Ann. Rep. 1895 Vol. 2. 1898. 477—497.

Smith. Henry, Lloyd. The eastern part of the District, including the Felch Mountain Range (Crystall Falls iron-bearing district of Michigan). Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 36. 1899. 323—457. 3 Taf.

Söhle, U. Vorläufiger Bericht über die stratigraphisch-geologischen Verhältnisse der Insel Lesina. Wien, Geol. Reichsanstalt Verhandl. 1899. 319—325.

Söhle, U. Geologisch-paläontologische Verhältnisse auf der Insel Lesina. Wien, Geol. Reichsanstalt Verhandl. 1900. 93—95.

Stone, George, H. The glacial gravels of Maine and their associated deposits. Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 34, 1899. 12 u. 499 pp. 52 Taf.

Taff, Joseph, A. Geology of the McAlester-Lehigh coal field, Indian Territory. Accompanied by a report on the paleozoic invertebrate fossils by George H. Girty. Washington, U. S. Geol. Surv. 19 Ann. Rep. 1897—98. P. 3. 423—600. 9 Taf.

Tarnuzzer. Chr. u. Bodmer-Beder. Neue Beiträge zur Geologie u. Petrographie des östlichen Rhätikons. Chur, Naturf. Ges. Graubündens Jahresber. N. F. 42, 1898—99. 37—85. 3 Taf.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1900. September Jahrg. XIV. No. 9.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year; postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Tarnuzzer, Chr. Geologische Beobachtungen in der Gegend von Chur. 1898—1899. Chur, Naturf. Ges. Graubündens, Jahresber. N. F. 42, 1898—99. 86—89.

Teller, F. Das Alter der Eisen- und Manganerz führenden Schichten im Stou- u. Vigunsca-Gebiete an der Südseite der Karawanken. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 396—418.

Todd, James Edward. The moraines of southeastern South Dakota and their attendant deposits. Washington, U. S. Geol. Surv. Bull. 158, 1899. 171 pp. 27 Tf.

Toll, E. v. Aperçu de géologie des îles de Nouvelle-Sibérie et principaux problémes de l'exploration des régions polaires. St. Petersbourg, Ac. Imp. Sci. Mem. 8. S. 9. No. 1. 1899. 4 u. 20 pp. 2 Kart.

Tower, Georg Warren jr. and **Smith, George Otis.** Geology and minning industry of the Tintic District, Utah Washington, U. S. Geol. Surv. 19 Ann. Rep. 1897—98. P. 3. 601—767. 27 Tf.

Uhlig, V. Abwehrende Bemerkungen zu R. Zuber's „Stratigraphie der Karpathischen Formationen". Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1900. 37—55.

Van Hise, Charles Richard. Introduction (Crystall Falls iron-bearing district of Michigan). Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 36, 1899. XVII—XXVII.

Verbeek, R. D. M. Over de geologie von Ambon. Amsterdam, Ak. Wetensch. Verhand. S. 2. D. 6, 1899 No. 7. 26 pp. 1 Tf.

Wagner, Paul. Die Seen des Böhmerwaldes. Eine geologisch-geographische Studie, zugleich ein Beitrag zur Lösung des Karproblems. Leipzig, Ver. Erdkunde, Wiss. Veröffentl. 4, 1899, 1—90. 7 Tf.

Wahnschaffe, F. Mittheilungen über Ergebnisse seiner Aufnahmen

in der Gegend von Obornik in Posen. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt und Bergakad. Jahrbuch 17 f. 1896. I 77—85.

Wahnschaffe, Felix. Ueber Aufschlüsse im Diluvium bei Halbe. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 17 f. 1896. II 126—135.

Wahnschaffe, Felix. Ueber meine Aufnahmen in der Priegnitz. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I 166—168.

Wahnschaffe, Felix. Ueber das Vorkommen von Glacialschrammen auf den Culmbildungen des Magdeburgischen bei Hundisburg. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. II. 52—65. 1 Tf.

Weed, Walter Harvey. Geology of the southern end of the Snowy Range. (Geology Yellowstone Nat. Park). Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 32, 1899. P. 2. 203—214. 1 Tf.

Weissermel, W. Bericht über die Aufnahme von Blatt Schnackenburg. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I. 168—174.

Weithofer, K., Anton. Zur Kenntnis der oberen Horizonte der oligocänen Brackwassermolasse Oberbayerns und deren Beziehungen zur miocänen (oberen) Meeresmolasse im Gebiete zwischen Inn und Lech. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 269—282.

Woldrich, J. N. Beiträge zur geologisch-paläontologischen Kenntnis der Kreideschichten in der Umgebung von Ostromer (böhmisch-deutsch). Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1897. No. 27. 27 pp.

Woldrich, J. N. Die Erdrutschung bei Klappai vom Jahre 1898 (böhmisch.) Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899. No. 2. 12 pp.

Wolff, W. Bericht über die wissenschaftlichen Ergebnisse der Aufnahmen auf den Blättern Praust und Trutenau. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19. 1898. I. 257—259.

Woodworth, Jay Backus. The northern and eastern portions of the basin, with a bibliography of the cambrian aud carboniferous rocks of the basin. (Geology Narragansett Basin). Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 33. 1899. 91—214. 16 Tf.

Zahalka, V. Die 9. (Priesener) Etage der Kreideformation im Egergebiete (böhmisch). Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899. No. 4. 103 pp. 6 Tf.

Zahalka, V. Die 5. (Raudnitzer) Etage der Kreideformation im Egergebiete. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898. No. 5, 78 pp. 2 Tf. (böhmisch).

Zahalka, V. Die 8. Etage der Kreideformation im Egergebiete. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898. No. 10. 20 pp. 1 Tf.

Zahalka, V. Die 10. (Teplitzer) Etage der Kreideformation im Egergebiete. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899. No. 11. 51 pp. 3 Tf. (böhmisch).

Zahalka, C. Geotektonik der Kreideformation im Egergebiete. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899. No. 43. 18 pp.

Zahalka, C. Bericht über die Resultate der stratigraphischen Arbeiten in der westböhmischen Kreideformation. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 19. 1899. 569—580.

Zeise, O. Bericht über die Ergebnisse der Aufnahmen in der Danziger Gegend. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakademie. Jahrbuch 17 f. 1896. I. 85—92.

Zeise, O. Bericht über die Ergebnisse der Aufnahme des Blattes Danzig. Berlin, K. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. I. 245—251.

Zeise, O. Ueber einige Aufnahme- und Tiefbohr-Ergebnisse in der Danziger Gegend. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. II. 24—51.

Zelizko, J. K. Ueber die Kreideformation in der Umgebung von Pardubic und Prelouc. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899. No. 18. 18 pp. (böhmisch).

Zelizko, J. K. Die Kreideformation der Umgebung von Pardubic und und Prelouc in Ostböhmen. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 19. 1899. 529—544.

Zimmermann, E. Schichtenfolge und Gebirgsbau auf dem Blatte Lehesten. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. 165—180.

Petrographie.

Barvir, H. L. Beitrag zur Beurteilung des Ursprunges des Gneises von der Burgruine Gaus und des Glimmerschiefers von Eisenstein. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898. No. 3. 17 pp. (böhmisch).

Clowes, Frank. Deposition of barium sulphate as a cementing material of sandstone. London, Roy. Soc. Proc. 64. 1809. 374-377.

Cohen, E. Contacterscheinungen an den Liparit-Lakkolithen der Gegend von Pjatigorsk im nördlichen Kaukasus. Greifswald, Naturw. Ver. Mitth. 31. 1900. 81—92.

Coleman, A. P. Corundiferous Nepheline Syenite. Toronto, Bur. Mines. Rep. 8. 1899. 250—253.

Dannenberg, A. und **Holzapfel, E.** Die Granite der Gegend von Aachen. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt und Bergakad. Jahrbuch 18 f. 1897. II. 1—19.

Eichleiter, C. F. Ueber das Vorkommen und die chemische Zusammensetzung von Anthraciden aus der Silurformation Mittelböhmens. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 348-362.

Hall, Christopher Webber. The gneisses, gabbro-schists, and associated rocks of southwestern Minesota. Washington, U. S. Geol. Surv. Bull. 157. 1899. 160 pp. 27 Tf.

Hinterlechner, K. Vorläufige Mittheilungen über die Basaltgesteine in Ost-Böhmen. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1900. 110—118.

Iddings, Joseph Paxson. The instrusive rocks of the Gallatin Mountains, Bunsen Reak, and Mount Everts. (Geology Yellowstone Nat. Park.) Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 32. 1899. P. 2. 60—88. 2 Tf.

Iddings, Joseph Paxson. The igneous rocks of Electric Peak and Sepulchre Mountain. (Geology Yellowstone Nat. Park). Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 32, 1899. P. 2. 89—148. 10 Taf.

Iddings, Joseph Paxson. The igneous rocks of the Absaroka Range and Two Ocean Plateau and of outlying portions of the Yellowstone National Park. (Geology Yellowstone Nat. Park). Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 32, 1899. P. 2. 269—325. 1 Taf.

Iddings, Joseph Paxson. Absarokite — Shoshonite — Banakite series. (Geology Yellowstone Nat. Park). Washington, U. S Geol. Surv. Monographs 32, 1899. P. 2. 326—355. 3 Taf.

Iddings, Joseph Paxson. The Rhyolytes. (Geology Yellowstone Nat. Park). Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 32, 1899. P. 2. 356—432. 19 Taf.

Iddings, Joseph Paxson. Recent basalts. (Geology Yollowstone Nat. Park). Washington, U. Geol. Surv. Monographs 32, 1899. P. 2. 433—439, 2 Taf.

Jelinek, A. Granatführender Gneiss aus der Umgebung von Tabor. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899, No. 28. 4 pp.

John, C. v. Ueber Eruptivgesteine aus dem Salzkammergut. Wien, Geol. Reichsanstalt, Jahrbuch 19, 1899. 247—258.

John, C. v. Ueber Gesteine von Pozoritta und Holbak. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 19, 1899. 559—568.

Lord, Edwin C. E. Petrographic report on rocks from the United States-Mexico boundary. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 773—782. 1 Karte.

Ortvay, Theodor. Ueber den Ursprung des Lösses in Ungarn und dessen archäologische Bedeutung. Presburg, Ver. Nat. u. Heilk. Verhandl. 19, 1897/98. Sitzber. 9—11.

Ries, Heinrich. Physical tests of the devonian shales of New-York State to determine their value for the manufacture of clay products. Albany, N. Y. State Mus. 49 Annal. Rep. 1895. Vol. 2, 1898. 673—698.

Schröckenstein, Franz. Studien über Silicat-Massengesteine. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899. No. 31. 43 pp.

Slavik, F. Ueber neogene Kalksteine von Cejkovic und Cejc nordwestlich von Göding. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898. No. 33. 6 pp. (böhmisch).

Starlinger, Hermann. Ueber die Bildung von Bendophit in granitischen Gesteinen. Erlangen, Phys. Medic. Soc. Sitzber. 31, 1899. 1—63. 1 Tf.

Szádeczky, Julius. Ein neues Ganggestein aus Assuan. Budapest, Ungar. Geol. Ges. Földt. Közl. 29, 1899. 210—216.

Zimanyi, Karl. Ueber den rosenrothen Aragonit von Dognacska. Budapest. Ungar. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 22. 1899. 452 bis 477. 2 Tf.

Bergbau.

Bain, J. Watson. Notes on working mines. Toronto, Bur. Mines. Rep. 8, 1899. 275—279. 2 Tf.

Blue, Archibald. Mineral Industries of Ontario. Statistics of 1898. Toronto, Bur. Mines. Rep. 8, 1899. 9—28.

Bow, James A. Mines of northwestern Ontario. Toronto, Bur. Mines. Rep. 8, 1899, 49—99. 2 Tf.

Bow, James A. Lower Seine gold mines. Toronto, Bur. Mines. Rep. 8, 1899. 263—274.

Boyd, David G. Michipicoton mining division. Toronto, Bur. Mines. Rep 8, 1899. 100—105. 1 Karte.

Carne, J. E. The copper mining industry and the distribution of copper ores in New South Wales. Sydney, dep. Mines. a. Agricult. Geol. Survey. Mineral Resources 6. 1899. 197 pp. 44 Tf. 1 Karte.

Kalb, Courtenay de. The condition of Ontario mines. Toronto, Bur. Mines. Rep. 8, 1899. 29—48.

Klees, Max. Bergbau und Hüttenbetrieb im Bergischen. Düsseldorf, Festschr. 70. Versamml. Deutscher Naturf. und Aerzte. 1898. 72—85, 171.

Kornhuber, A. Braunkohlenvorkommnisse auf der Westseite der kleinen Karpathen. Presburg, Ver. Nat. u. Heilk. Verhandl. 19, 1897/98. Sitzber. 16—18.

Kornhuber, A. Ueber die Braunkohlen-Schürfung bei Mariathal im Jahre 1898. Presburg, Ver. Nat. u. Heilk. Verhandl. 19, 1897/98. Abhandl. 30—42.

Morales, Carlos M. Pavimentación de la ciudad de Buenos Aires. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 1. 264—292. 2 Tf.

Novak, V. u. Sulc, O. Elektrolytisches Silberoxyd. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899. No. 21. 14 pp. (böhmisch).

Smyth, C. H. jr. Report on the talk industry of St. Lawrence County. Albany, N. Y. State Mus. 49 Ann. Rep. 1895. Vol. 2. 1898. 661—671.

Strele, C. Die Wildbäche und ihre Verbauung. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Zeitschr. 30. 1899. 110—132.

Vogel, Otto. Aelterer Steinkohlenbergbau. Düsseldorf, Festschr. 70. Versamml. Deutsch. Naturf. u. Aerzte. 1898. 56—71.

Wells, J. Walter. Provincial Assay Office. Toronto, Bur. Mines. Rep. 8, 1899. 284—289.

W. L. G. Summer mining classes. Toronto, Bur. Mines. Rep. 8, 1899. 279—283.

Palaeontologie.

Allgemeines.

Desmazières, O. Note sur la collection paléontologique et sur les manuscrits de M. Poitevin donnés au Musée d'histoire naturelle d'Angers par M^me^ veuve Poitevin. Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 24. 1894. 159—163.

Sémènow, André. Quelques observations sur le passé de la faune et de la flore de la Crimée en rapport avec le habitat de la

perdrix de montagne (Caccabis Chukar G. R. Gray) dans ces parages. St. Pétersbourg, Ac. Imp. Sci. Mem. 8. S. 8. No. 6. 1899. 19 pp. (russ.)

Whitfield, R. P. Catalogue of the types and figured specimens in the Palaeontological Collection of the Geological Departement, American Museum of Natural History. New-York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 11, 1899. P. 2. 74—188.

Palaeozoologie.

Beushausen, L. Die Fauna des Hauptquarzits am Acker-Bruchberge. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 17 f. 1896. II. 282—305. 1 Tf.

Clarke, John M. Notes on some crustaceans from the Chemung group of New-York. Albany, N. Y. State Mus. 49 Ann. Rep. 1895 Vol. 2, 1898. 729—738.

Deecke, W, Ueber eine als Diluvialgeschiebe vorkommende paleocäne Echinodermenbreccie. Greifswald, Naturw. Ver. Mitth. 31, 1900. 67—76.

Girty, George H. Devonian and carboniferous fossils. (Geology Yellowstone Nat. Park.) Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 32. 1899. P. 2. 479—599. 6 Tf.

Girty, George H. Preliminary Report on paleozoic invertebrate fossils from the region of the M'Alester coal field, Indian Territory. Washington, U. S. Geol. Surv. 19 Ann. Rep. 1897/98. P. 3. 539-593. 4 Tf.

Hill, Robert Thomas a. **Vaughan, Thomas Wayland.** The lower cretaceous Grypheas of the Texas region. Washington, U. S. Geol. Surv. Bull. 151, 1898. 139 pp. 35 Tf.

Jentzsch, Alfred. Maasse einiger Renthierstangen aus Wiesenkalk. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 18 f. 1897. II. 28 - 31.

Kornhuber, A. Ueber das Geweih eines fossilen Hirsches in einem Leithakalk-Quader des Domes zu Presburg. Presburg, Ver. Nat. u. Heilk. Verhandl. 19, 1897/98. Abhandl. 106—114.

Lucas, F. A. A new snake from the eocene of Alabama. (Pterosphenus schucherti.) Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 637—638. 2 Tf.

Lucas, F. A. The fossil Bison of North America. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 755—771. 20 Tf.

Major, C. J. Forsith. On the brains of two sub-fossil Malagasy Lemuroids. London, Roy. Soc. Proc. 62, 1897. 46—50. 1 Tf.

Matthew, C. F. Studies on Cambrian faunas, No. 2. The Cambrian system in the Kennebecasis valley. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 4. 123—150. 2 Tf.

Michael, R. Ueber Kreidefossilien von der Insel Sachalin. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergekad. Jahrbuch 19 f. 1898. II. 153—164. 2 Tf.

Nehring, A. Ueber einen Löwen- und einen Biber-Rest aus der Provinz Brandenburg, sowie über craniologische Unterschiede von Löwe und Tiger. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde. Sitzbericht. 1899. 71—74.

Nehring, A. Neue Funde diluvialer Thierreste von Pössneck in Thüringen. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde. Sitzbericht. 1899. 99—101.

Nehring, A. Ueber einen Ovibos- und einen Saiga-Schädel aus Westpreussen. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde. Sitzbericht. 1899. 101.

Nehring, A. Ueber eine unweit Bjelostock ausgegrabene Riesenhirsch-Schaufel. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde. Sitzbericht. 1899. 4.

Osborn, Henry Fairfield. Fore and hind limbs of carnivorous and herbivorous Dinosaurs from the Jurassic of Wyoming. New-York, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 12. 1899. 161—172.

Ruedemann, R. The discovery of Sessile conularia. Albany, N. Y. State Mus. 49 Ann. Rep. 1895. Vol. 2, 1898. 699—720. 4 Tf.

Ryba, Franz. Ueber ein neues Megaphytum aus dem Miröschauer Steinkohlenbecken. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899. No. 10. 6 pp. 3 Tf.

Schroeder, Henry. Eine grosse Felis-Art aus märkischem Diluvium. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1897. II. 20—27.

Stanton, T. W. Mesozoic fossils (Geology Yellowstone Nat. Park). Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 32, 1899. P. 2. 600—650. 5 Tf.

Staub, M. Ueber die „Chondrites" benannten fossilen Algen. Budapest, Ungar. Geol. Ges. Földt. Közl. 29, 1899. 110—121.

Walcott, Charles D. Cambriam Brachiopoda. Obolus and Lingulella, with description of new species. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 385—420. 3 Taf.

Walcott, Charles Doolittle. Cambrian fossils (Geology Yellowstone Nat. Park). Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 32, 1899. P. 2. 440—478. 6 Tf.

Weller, Stuart. A bibliographic index of North American carboniferous Invertebrates. Washington, U. S. Geol. Surv. Bull. 153. 1899. 653 pp.

Whitfield, R. P. Observations on and description of arctic fossils. New-York, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 13. 1900. 19—22 2 Tf.

Whitfield, R. P. Description of a new Crinoid from Indiana. New-York, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 13. 1900. 23—24. 1 Tf.

Whitfield, R. P. Note on the principal type specimen of Mosasaurus maximus Cope, with illustrations. New-York, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 13. 1900. 25—29. 2 Tf.

Wolterstorff, W. Der Untercarbon von Magdeburg-Neustadt und seine Fauna. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt und Bergakad. Jahrbuch 19 f. 1898. III. 3—64. 2 Tf.

Palaeobotanik.

Andreae, A. Ueber Rekonstructionen fossiler, sogenannter „vorweltlicher" Tiere. Frankfurt-Main, Senckenb. Naturf. Ges. Bericht 1899. Sitzber. 112—114.

Bayer, Edwin. Einige neue Pflanzen der Perucer Kreideschichten in Böhmen. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899. No. 26. 51 pp. 2 Tf.

Böckh, Hugo. Orca Semseyi, eine neue Orca-Art aus dem unteren Miocaen von Salgótarján. Budapest, Ung. Geol. Anstalt. Mitth. aus d. Jahrbuch 13, 1899. Heft 2. 41—43. 1 Tf

Dean, Bashford. The devonian „lamprey", Palaeospondylus Gunni, Traquair, with notes on the systematic arrangement of the fish-like Vertebrates. New-York, Acad Sci. Mem. 2, 1900. 1-30. 1 Tf.

Gorjanovic-Kramberger, Karl. Die Fauna der oberpontischen Bildungen von Podgradje u. Vizanovec in Kroatien. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 49, 1899. 235—246. 1 Tf.

Halaváts, Julius. Der Mammuth-Befund von Jobbágyi (Nograder Com.). Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közl. 29, 1899. 128-129.

Helm. Bemerkenswerthe Käfereinschlüsse in Succinit und Gedanit. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 10 Heft 1, 1899. 37—38.

Hoernes, R. Zur Kenntnis der Megalodonten aus der oberen Trias des Bakony. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közl. 29, 1899. 351-603.

Holm, Gerhard. Ueber die Organisation des Eurypterus Fischeri Eichw. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Sci. Mém. 8 Ser. 8, 1898. No. 2. 57 pp. 10 Tf.

Karpinsky, A. Súr les restes des Édestides et le nouveau genre Helicoprion. St. Pétersbourg, Ac. Imp. Sci. Mém. 8. S. 8. No. 7, 1899. 2,67 u. 4 pp. 4 Tf. (russ.)

Karrer, Fritz. Geologische Studien in den tertiären und jüngeren Bildungen des Wiener Beckens. (12. Wirbelthierreste und neuere Mammuthfunde aus den diluvialen Ablagerungen im Weichbilde des erweiterten Stadtgebietes von Wien) Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 49, 1899. 509—516.

Kiesow, J. Bemerknngen zu den Gattungen Cyclocrinus, Coelosphaeridium und Apidium. Danzig, Naturforsch. Ges. Schriften N. F. 10 Heft 1. 1899. 77—93.

Kinkelin, F. Die Entwickelung der ältesten Krebse und die Lurchfische der Vorzeit. Frankfurt-Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1899. Sitzber. 117—119.

Kittl, Ernst. Die Gastropoden der Esinokalke, nebst einer Revision der Gastropoden der Marmolatakalke. Wien, Naturhist. Hofmus. Annal. 14, 1899. 1—237. 18 Tf.

Knowlton, Frank Hall. Fossil flora of the Yellowstone National Park (Geology Yellowstone Nat. Park). Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 32, 1899. P. 2. 651—882. 45 Tf.

Knowlton, Frank Hall. A catalogue of the cretaceous and tertiary plants of North America. Washington, U. S. Geol. Surv. Bull. 152, 1897. 247 pp.

Koch, Anton. Schwanzwirbel-Reste eines ausgestorbenen Cetaceen von Kolozsvár. Budapest, Ungar. Geol. Ges. Földt. Közl. 29, 1899. 204—209.

Longhi, Paolo. Di alcune Gymnites della nuova fauna triassica di Val di Pena presso Lorenzago. Padova, Soc. Veneto-Trent. Sci. Nat. Atti. 2. S. 4, 1899. 3—32. 4 Tf.

Lörenthey, Emerich. Sepia im ungarischen Tertiär. (Sepia hungarica u. sp.) Budapest, Math. Naturw. Berichte aus Ung. 15, 1897 (99). 268—272. 1 Tf.

Potonié, H. Ueber das Vorkommen von Glossopteris in Deutsch- und Portugiesisch-Ostafrika. Berlin, Ges. Naturforsch. Freunde, Sitz. Berichte 1899. 27—28, 96—97.

Remés, Maurlc. Beiträge zur Kenntnis der Brachiopoden des Stramberger Tithon. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 49, 1899. 213—234. 2 Tf.

Rohon, J. V. Die devonischen Fische von Timan in Russland. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899. No. 8. 77 pp.

Rohon, J. W. Bau der obersilurischen Dipnoer-Zähne. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898. No. 9. 18 pp. 1 Tf.

Schafarzik, Franz. Daten zur Geologie der Knochenfundstücke von Ajnácskö. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közl. 29, 1899. 363—365.

Schaffer, Franz. Eine subfossile Mikrotestenfauna aus dem Hafen von Messina. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 365-369.

Schlosser, Max. Parailurus anglicus u. Ursus Böckhi aus den Ligniten vnn Baroth-Köpecz. Budapest, Ung. Geol. Anstalt. Mitteilg. aus d. Jahrbuche 13, 1899. Heft 2. 1—31. 3 Tf.

Schubert, R. J. Der Clavulina-Szabói-horizont im oberen Val di Non (Süd-Tirol). Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1900. 79—85.

Sqinabol, S. Sulla vera natura delle Helminthoida. Padova, Soc. Veneto-Trent. Sci. Nat. Atti. 2 S. 4, 1899. 33—39.

Squinabol, S. Revisione della florula fossile di Teolo. Padova, Soc. Veneto-Trent. Sci· Nat. Atti 2. S. 4, 1899. 40—47.

Toll, Eduard von. Beiträge zur Kenntnis des sibirischen Cambrium. St. Pétersbourg, Ac. Imp Sci. Mem. 8. S. 8. No. 10, 1899. 1, 4, 57 u. 8 pp. 8 Tf. (deutsch.)

Traxler, Ladislaus. Daten zur Schwämmefauma des Borier Diatomea-Pelits u. Dubraviczaer Klebeschiefers. Budapest, Ung. Geol. Ges. Földt. Közl. 29, 1899. 292—295.

Vaughan, P. Weyland. Some cretaceous and eocene corals from Jamaica. Cambridge, Mus. Compar. Zool. Harvard Coll. Bull. 34, 1899. 237—250. 6 Tf.

Waagen, Lukas. Der neue Fundort in den Hallstädter Kalken des Berchtesgadener Versuchsstollens. Wien, Geol. Reichsanstalt. Jahrbuch 49, 1899. 545—558.

Ward, Lester F. Descriptions of the species of Cycadeoidea, or fossil cycadean trunks, thus far determined from lower cretaceous rim of the Black Hills. Washington, U. S. Nat. Mus. Proc. 21, 1899. 195—229.

White, David. Fossil flora of the lower coal measures of Missouri. Washington, U. S. Geol. Surv. Monographs 37, 1899. 11 u. 467 pp. 73 Tf.

White, David. Report on fossil plants from the Mc Alester-Lehigh coal field, Indian Territory, collected by Messrs. Taff and Richardson in 1897. Washington, U. S. Geol. Surv. 19 Ann. Rep. 1897-98. P. 3. 457—534. 2 Tf.

Zelizko, J. V. Ueber einen neuen Fossilienfundort im mittelböhmischen Untersilur. Wien, Geol Reichsanstalt. Verhandl. 1900. 85-93.

Physikalische Geographie.

Abel, Othenio. Einige Worte über die Entstehung der Hochmure des Ferschbachthales im Ober-Pinzgau. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 296—297.

Abels, H. Erdmagnetische Beobachtungen in Obdorsk u. Ssamarowo. St. Pétersbourg, Ac. Imp. Sci. Bull. 5. S. 11, 1899. 9—27. 2 Tf. (deutsch.)

Ackermann, Karl. Bibliotheca Hassiaca. Repertorium der landeskundlichen Literatur für den Preuss. Regierungsbezirk Kassel, das ehemalige Kurfürstenthum Hessen. Neunter und letzter Nachtrag. Kassel, Ver. Naturk. Abhandl. u. Jahresber. 43, 1898-99. 1-16a.

Blümcke, A. u. Hess, H. Beobachtungen an den Gletschern des Rosenthales. München-Wien, Deutsch. und Oest. Alp. Ver. Mitth. 1900. 39—41.

Chree, C. Collimator magnets and the determination of the earth's horizontal magnetic force. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 307, 375—413.

Engelhardt, Rudolf. Untersuchungen über die Strömungen der Ostsee. Die Dichtigkeitsfläche. Hamburg, Deutsche Seewarte. Aus d. Archiv. 22, 1899. No. 6. 27 pp. 2 Tf.

Fritzsch, Magnus. Zusammenstellung der von Bergführern eingesandten Berichte über Gletscherbeobachtungen in der Glockener, Venediger und Ortler Gruppe. München-Wien, Deutsch. und Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 31—33.

Fritzsch, Magnus. Gletscherbeobachtungen im Adamello- u. Ortlergebiete und in den westlichen Theilen der Oetzthaler Gruppe 1899. München-Wien, Deutsch. u. Oester. Alp. Ver. Mitth. 1900. 103—104, 115—117.

Fugger, Eberhard. Salzburgs Seen. Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 39, 1899. 1—16. 6 Tf.

Gannett, Henry. A dictionary of altitudes in the United States (3 Edition). Washington, U. S. Geol. Surv. Bull. 160, 1899. 775 pp.

Gukassian, A. Ueber den Parallelismus der Gebirgsrichtungen mit besonderer Berücksichtigung des Hercynischen Systems. Leipzig, Ver. Erdkunde, Wiss. Veröff. 4, 1899. 195—279.

Haushofer, Max. Sport. München—Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Zeitschr. 30, 1899. 94—109.

Hepites, Stefan C. Registre des tremblements de terre, en Roumanie. Année 1898. Bucuresci, Instit. Météorol. Annal. 14, 1898 (1900). 233—235.

Hess, H. Beobachtungen an den Gletschern der Stubaier Gruppe 1898. München—Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 123—124.

Laubert. Geschichte der Nordpolforschung. Frankfurt-Oder, Naturw. Ver. Helios 17, 1900. 26—27.

Litteratur zur physischen Landeskunde Graubündens pro 1898. Chur, Naturf. Ges. Graubündens Jahresber. N. F. 42, 1898-99. 115—125.

Maurer, Hans. Erdmagnetische Beobachtungen in Deutsch-Ostafrika. Hamburg, Deutsche Seewarte. Aus d. Archiv. 22, 1899. No. 3. 39 pp. 1 Tf.

Murat, J. St. Comparaison des instruments magnétiques des Observatoires magnétiques de Bucarest et de Parc-Saint-Maur. Bucuresci, Instit. Météorol. Annal. 14, 1898 (1900). B. 221—226.

Murat, J. St. Observations magnétiques faites à l'Observatoire de Bucarest dans le courant de l'année 1898. Bucuresci, Iustit. Météorol. Annal. 14, 1898 (1900). B. 227—232.

Müller, Triest. Die „Neue Grotte" in Adelsberg. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 241—243.

Obermair. Einiges über Kartenlesen, Höhenmessung u. Orientierung im Gelände. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Zeitschr. 30, 1899. 133—143.

Oldham, R. D. The propagation of earthquake motion to great distances. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 2—3.

Pappenheim, Karl. Bibliotheca marchica historico-naturalis: 1. Topographie, Touristik, Karten. Frankfurt-Oder, Naturwiss. Ver. Helios 17, 1900. 82—83.

Penck, Albrecht. Finsterwalder's Gletscherwerk. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 156—158.

Perrine, Charles D. Earthquakes in California in 1896 and 1897. Washington, U. S. Geol. Surv. Bull. 154, 1898. 47 pp.

Perrine, Charles, D. Earthquakes in California in 1898. Washington, U. S. Geol. Surv. Bull. 161, 1899. 31 pp.

Remes, Mauric. Die Höhlen im Devonkalke von Cernotin bei Mähr. Weisskirchen. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1900. 106-109.

Richarz, Otto u. Krigar, Menzel. Tafeln zur Abhandlung: Bestimmung der Gravitationsconstante und der mittleren Dichtigkeit der Erde durch Wägungen. Greifswald, Naturwiss. Ver. Mitth. 31, 1900. 77—80. 2 Taf.

Sarasin, Ed. Les seiches du lac des Quatre-Cantons. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. Cr. 16, 1899. 61.

Schaefler, J. Alpine Denkmäler. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 5—7.

Schmidt, Adolf. Der magnetische Zustand der Erde zur Epoche 1885. 0. Hamburg, Deutsche Seewarte, Aus d. Archiv 21, 1898, No. 2. 75 pp.

Schott. Ueber die oceanographischen u. meteorologischen Arbeiten der „Valdivia". Leipzig, Ver. Erdkunde, Mitteil. 1899. Sitzber. 27—31.

Schück, A. Beobachtungen über Temperatur, Salzgehalt u. spezifisches Gewicht des Meerwassers zwischen den norwegischen Schären. Hamburg, Ver. Naturwiss. Unterhaltg. Verh. 10, 1896/98. 105—120. 1 Taf.

Seeland, F. Studien am Pasterzengletscher im Jahre 1898. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1898. 294—297.

Seeland, F. Studien am Pasterzengletscher im Jahre 1899. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 291—294.

Suess, Franz E. Eine Bemerkung über die Einwirkung des Erdbebens von Lissabon auf die Thermalquellen von Teplitz. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1900. 55—63.

Vaux, George and William S. jr. Additional observations on glaciers in British Columbia. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899 501-511.

Wegemann, Georg. Die Oberflächen-Strömungen des nordatlantischen Ozeans nördlich von 50° N.-Br. Hamburg, Deutsche Seewarte, Aus d. Archiv 22, 1898. No. 4. 27 pp. 4 Kart.

Geographie bestimmter Gegenden.

Baechle, Ferdinand. Die Otto Mayr-Hütte der S. Augsburg. München-Wien, Deutsch. u Oest. Alp. Ver. Mitth. 1900. 101—102.

Bayberger, Franz. Geographische Studien über das nordwestpfälzische Lauterthal. Ein Beitrag zur Heimatkunde der Pfalz. Frankfurt-Main, Senckenbg. Naturf. Ges. Bericht 1899. 3—74.

Bindel, Karl. Die Sellagruppe. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Zeitschr. 30, 1899. 359—400. 3 Taf.

Blab, Georg. Die neue Gruttenhütte im südlichen Kaisergebirge. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 30, 1899, 277—279.

Blodig, Carl. Aus dem Fervall. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Zeitschr. 30, 1899. 259—277. 2 Taf. 1 Karte.

Bornmüller, Alfred. Eine Weihnachtsbergbesteigung in Kamerun. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 82-84.

Bröckelmann. Drei Tage in der Silvretta Gruppe. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 205–206, 229–231.

Ein Besuch des Hommartinger und Arzweiler Tunnels des Rhein-Marne-Kanals. Metz, Ver. Erdkunde Jahresber. 21, 1898/99. 62—70.

Cranz, H. Aus den Loferer Steinbergen. München-Wien, Deutsch. u. Oesterr. Alp. Ver. Mitth. 1900. 117—118.

Domsch, Paul. Uebergänge und Touren von der Chemnitzerhütte. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1900. 25-28.

Droese, Theodor. Durch ein Stück Alt-Tirol auf die Hohe Wilde. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 132-134.

Ebeling, Max. Der Ararat. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Zeitschr. 30, 1899. 144—163.

Enzenberger, E. Vom Prinz Luitpoldhaus zur Willersalpe. (Hochalpine Spaziergänge 7). München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1900. 13–15.

Englisch, Karl, Ritter. Eine Spitzentetralogie in der hohen Tatra, oder die Erstbesteigung des Rothenflussthurmes, der Englisch-Spitze, der Papyrus-Spitze und die Zweitbesteigung der Rothensee-Spitze. Iglo, Ung. Karpath. Ver. Jahrb. 26, 1899. 20—42.

Forscher-Mayr, Hans u. Christomannos, Th. Die Rosengartengruppe. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Zeitschr. 30, 1899. 321—358. 5 Taf.

Förderreuther, Max u. Welxler, August. Die Vilser u. Tannheimer Berge. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Zeitschr. 30, 1899. 227—258. 3 Tf.

Frater Orophilus a. d. Mangfall. Winterfreunden im bayrischen Hochgebirge. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1900. 15—16.

Gannett, Henry. A gazetteer of Kansas. Washington, U. S. Geol. Surv. Bull. 154, 1898. 246 pp 5 Taf. 1. Karte.

Gäbel, K. Der Gaisstein bei Stuhlfelden im Pinzgau (2361 m). München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1900. 61-62. 77-78.

Gessele, Otto. Von der Kemptenerhütte über das Bernhardseck in das Lechthal (Hochalpine Spaziergänge 2.) München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 53—54.

Gessele, Otto. Von der Memmingerhütte zur Hanauerhütte. (Hochalpine Spaziergänge.) München-Wien, Deutsch u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 153—156.

Gutzwiller. Die naturhistorischen Verhältnisse von Finnland. St. Gallen, Naturwiss. Ges. Bericht 1897—98. 82—85.

Haage, Reinhold. Die deutsche Nordseeküste in physikalisch-geographischer u. morphologischer Hinsicht, nebst einer kartometrischen Bestimmung der deutschen Nordseewatten. Leipzig, Ver. Erdkunde, Mitteil. 1899. 1—83.

Hajts, Béla. Nachts allein auf dem Gyömbér. Iglo, Ung. Karpath. Ver. Jahrb. 26, 1899. 43—55.

Hartmann. Die wirthschaftliche Zukunft Syriens und Deutschlands Antheilnahme daran. Leipzig, Ver. Erdkunde, Mittheil. 1899. Sitzber. 13—15.

Haufe, Ewald. Von der Schlüterhütte über die Furcella Mont dall' Ega zur Regensburgerhütte. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1900. 37—39.

Hesse-Wartegg. Kiautschau und die deutsche Interessensphäre in China. Metz, Ver. Erdkunde. Jahresber. 21, 1898-99. 37—40.

Hoffmann, Ludwig. Der Landshuterweg. (Hochalpine Spaziergänge 4). München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 77 bis 79, 93—94.

Kandler, Max. Kritik orometrischer Werte und Richtungsverhältnisse der Kamm- und Thalbildungen im Thüringerwald J. E. S. Leipzig, Ver. Erdkunde, Wiss. Veröffentl. 4, 1899. 281—382.

Karoliny, Michael. Die Klamm im Grossen Sokol. Iglo, Ungar. Karpath. Ver. Jahrb. 26, 1899. 1—20. 2 Taf.

Kordon, Frido. Die Osnabrückerhütte im Grosselendthale. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 129—131.

Lorenz, Hans. Eine Ueberschreitung des Weisshorns (4512 m). München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Zeitschr. 30, 1899. 164—177. 2 Taf.

Loysch, Edmund. Die Orometrie der Hohen Tatra. Iglo, Ungar. Karpath. Ver. Jahrb. 26, 1899. 56—90.

Martin. Brakwatervormingen van de Melawi in het binnenland van Borneo. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en Nat. Afd. D. 7, 1899. 302—305.

Neufeld, C. A. Bosnien und die Herzogowina als Touristenländer. München-Wien, Deutsch. und Oesterr. Alp. Ver. Mitth. 1900. 113—115.

Oberhummer, Roman. Kleinasien am Ende des Jahrhunderts, auf Grund eigener Reisen und Beobachtungen. Leipzig, Ver. Erdkunde, Mittheil. 1899. Sitzber. 11—13.

Passarge, Siegfried. Skizzen aus der Kalahari und vom Okovango. Leipzig, Ver. Erdkunde, Mitteil. 1899. Sitzber. 20—22.

Pflaum, Fritz. Eine Besteigung des Piz Roseg. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1900. 1—4.

Pfreimbtner, Alois. Streifzüge in einem neuen Hüttengebiete (Südwestecke des Dachsteingebietes). München-Wien, Deutsch. und Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 253—255, 267—269.

Pock, Julius. Das Vomperloch bei Hall in Tirol. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1900. 89—91.

Posewitz, Theodor. Touristik und Fremdenverkehr in der Tatra im Jahre 1898. Iglo, Ung. Karpath. Ver. Jahrb. 26, 1899. 91—95.

Prielmayer, M. v. Aus der Adulagruppe. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Zeitschr. 30, 1899. 210—226. 2 Taf.

Purtscheller, L. Aus den Glarner Alpen. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Zeitschr. 30, 1899. 178—209. 2 Taf.

Raststätten und Standorte in den Ostalpen. München Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1900. 4—7, 41—43, 91—93, 104—107.

Rosenthal, Philipp Wilhelm. Die Lienzer Dolomiten. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Zeitschr. 30, 1899. 278—320.

Rosenthal, Josef. Die Schutzhütten im Jahre 1899. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1900. 28—30.

Rother, A. Hanauerhütte—Muttekopfhütte—Imst (Hochalpine Spaziergänge 6). München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 169—172.

Scheffler, Georg. Vergleiche zwischen Deutsch-Ost- und West-Afrika. Frankfurt-Oder, Naturwiss. Ver. Helios 17, 1900. 65—68.

Schöne, Emil. Der Fläming. Leipzig, Ver. Erdkunde, Wiss. Veröffentl. 4, 1899. 31—194. 3 Taf. 1 Karte.

Schwarz. Memmingerhütte und Spiehlerweg (Hochalpine Spaziergänge 3). München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 65—68

Steinen, Karl von den. Reise nach den Markesas-Inseln. Leipzig, Ver. Erdkunde, Mitteil. 1899. Sitzber. 31—35.

Steinitzer, H. Vom Nebelhorn zum Hohen Licht (Hochalpine Spaziergänge 1) München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 2—4, 13—14.

Stumme, Hans. Damaskus. Leipzig, Ver. Erdkunde, Mitheil. 1899. Sitzber. 15—17.

Treptow, Leon. Das Habachthal und seine Berge. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 105—108, 117—121.

Trotter, V. Auf den Manhart. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 43—44.

Ulrici Campelli. Rhaetiae Alpestris topographica descriptio. Appendix III. et IV. p. 1—80. Chur, Naturf. Ges. Graubündens Jahresber. N.-F. 42, 1898—99. Anhang.

Wagner, Rudolf. Der Coglians (2782 m). München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 29—31, 41—43.

Waldmann, Chr. Die Brennerhütte und einige Wanderungen in ihrer Umgebung. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 181—183, 198—199.

Weigand, Bruno. Reise nach dem Kaukasus und nach Baku. Metz, Ver. Erdkunde. Jahresber. 21, 1898-99. 71—84.

Westberg, F. Beiträge zur Klärung orientalischer Quellen über Osteuropa. St. Pétersbourg, Ac. Imp. Sci. Bull. 5. S. 11, 1899. 211—245, 275—314.

Winckelmann, O. Von Meran nach Obergurgl. (Ein Wink für die Besucher des Oetzthales.) München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 255—256.

Biographien.

Heinrich Ernst Beyrich †. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt und Bergakad. Jahrbuch 17 f 1896. I. 102—138.

W. H. P. Edward Ballard †. London, Roy. Soc. Proc. 62, 1897. 3—5.

Blodig, Carl. Ludwig Purtscheller †. München-Wien, Deutsch. u. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1900. 49—51.

Cahn, Julius. Dr. Gustav Mönnicks. München-Wien, Deutsch. und Oest. Alp. Mitth. 1899. 33—34.

Capesius, J. Eduard Albert Bielz. Hermannstadt, Siebenb. Ver. Naturw. Verh. u. Mitth. 48, 1898. 1—24.

E. D. W. Comte Abbé Fr. Castracane degli Antelminelli (1817-1899). Bruxelles, Soc. Belge Microsc. Bull. 25, 1898-99. 86—87.

L. F. Alfred Louis Olivier le Grand Des Cloizeaux †. London, Roy. Soc. Proc. 63, 1898. 25—28.

Claus, Carl. Hofrat Dr. Carl Claus, vormals Professor der Zoologie und vergl. Anatomie an der Universität zu Wien. * 2. I. 35 zu Kassel, † 18. I. 99 in Wien. Bis 1873 Autobiographie, vollendet von Prof. v. Alth in Wien. Kassel, Ver. Naturk. Abh. u. Jahresber. 43, 1898—99. 35 pp. 1 Portr.

Theodor Daelecke †. Iglo, Ung. Karpath. Ver. Jahrb. 26, 1899. 155.

G. J. Gustave Dewalque †. Philadelphia, Ac. Nat. Sci. Proc. 1899. 375—377.

Entz, Géza. Theodor Margó. Budapest, Math. Naturw. Berichte aus Ung. 15, 1897 (99). 437—452.

Eötvös, Roland Baron. Anianus Jedlik. (Zum Gedächtnis.) Budapest, Math. Naturw. Berichte aus Ung. 15, 1897 (99). 401-418.

Fiedler, A. Zur Erinnerung an Dr. Friedrich Albert von Zenker. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898—99. 117-128. 1 Taf.

J. E. Augustus Wollaston Franks †. London, Roy. Soc. Proc. 61, 1897. 10—12.

Geinitz, H. B. Othniel Charles Marsh. Halle, K. Leop. Carol. Deutsch. Ak. Naturf. Leopoldina 35, 1899. 122—124.

E. J. L. Benjamin Apthorp Gould †. London, Roy. Soc. Proc. 62, 1897. 1—3.

Goverts, W. J. Nachruf auf Dr. W. Klatt. Halle, K. Leop. Carol. Deutsch. Ak. Naturf. Leopoldina 35, 1899. 142—145.

Graf Andreas Bethlen †. 1849—1898. Iglo, Ung. Karpath. Ver. Jahrb. 26. 1899. 153.

Hofrat Dr. Franz Ritter von Hauer †. Kassel, Ver. Naturk. Abhandl. u. Jahresber. 43, 1898/99. 16—17.

H. W. Rudolf Edler von Kendler †. Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 39, 1899. 275—276.

Johann Hergesell. Iglo, Ung. Karpath. Ver. Jahrb. 26, 1899. 156.

H. W. Gustav Friedrich Jentsch †. Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 39, 1899. 283—285.

Johnson, W. G. Isaac P. Trimble, economic entomologist. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 230—233.

L. Georg Jung †. Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 39, 1899. 278—279.

H. W. Alois Kalhofer †. Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 39, 1899. 276.

A. P. Dr. jur. Walter Kämpfe †. Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 39, 1899. 277—278.

Knoblauch, A. Senckenberg und Goethe. Frankfurt-Main, Senckenbg. Naturf. Ges. Bericht 1899. 119—123.

Marchand. Felix Rudolf Leuckardt. Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Naturwiss. Sitzber. 1898. 57—59.

Mentzel E. Elisabeth Schultz. (Nekrolog). Frankfurt-Main, Senckenbg. Naturf. Ges. Bericht 1899. Sitzber. 134—143. 1 Taf.

J. W. J. John Carrick Moore †. London, Roy. Soc. Proc. 63, 1898 29—32.

J. D. H. Baron Ferdinand von Mueller †. London, Roy. Soc. Proc. 63, 1898. 32—36.

G. J. S. Hubert A. Newton †. London, Roy. Soc. Proc. 63, 1898. 1—6.

Pagenstecher, Arnold. Conservator August Roemer †. Wiesbaden, Nass. Ver. Naturk. Jahrbuch 52, 1899. 21—23.

Hugo Payer †. Iglo, Ung. Karpath. Ver. Jahrb. 26, 1899. 164.

Pinto, A. A de. Meinardus Siderius Pols. Amsterdam, Ak. Wetensch. Jaarboek. 1898. 63—109.

Plumb, C. S. Edward Louis Sturdevant. A biographical sketch. St. Louis, Missouri Bot. Garden. Ann. Rep. 10, 1899, 71—84. 1 Taf.

Potter, A. Der k. u. k. Oberstabsarzt I. Classe Dr. Heinrich Wallmann. Sein Leben und Wirken. Salzburg, Ges. Salzb Landesk. Mitth 39, 1899. 19—47.

Dr. August Prinzinger der Aeltere. Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 39, 1899. 1—14. 1 Taf.

J. F. Richard Quain †. London, Roy. Soc. Proc. 63, 1898. 6—9.

Ch. G. Sebastian Russegger †. Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 39, 1899. 285.

Prof. Karl Ludwig Fridolin von Sandberger †. Kassel, Ver. Naturk. Abhandl. u. Jahresber. 43, 1898/99. 13—16.

H. W. Augustin Schlager †. Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 39, 1899. 282—283.

Schmeltz, J. D. E. Jürgen Heinrich Witt †. Hamburg, Ver. Naturwiss. Unterhaltg. Verh. 10, 1896/98. 121—124.

E. F. Ludwig Schmued †. Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 39, 1899. 278—282.

Solger, B. Carl Schoenlein †. Halle, K. Leop. Carol. Deutsch. Ak. Naturf. Leopoldina 35, 1899. 145—148.

Schwarz, E. A. Martin Larsson Linell. The entomological writings of M. L. Linell. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 177—180.

H. W. Karl Freiherr von Schwarz †. Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 39, 1899. 276—277.

Schweder, G. Zur Erinnerung an Dr. phil. Friedrich Buhse. Riga Naturforsch. Ver. Korrespondzbl. 42, 1899. 5—9.

Spruyt, C. B. Jean Pieter Nicolaas Land. Amsterdam, Ak. Wetensch. Jaarboek 1898. 1—62.

D. G. Edward James Stone † London, Roy. Soc. Proc. 62, 1898. 10-23.

Amtsrat Dr. Karl Eberhard Friedrich Struckmann †. Kassel, Ver. Naturk. Abhandl. u. Jahresber. 43, 1898—99. 12—13.

Tarnuzzer, C. Oberbergrat Prof. Dr. W. v. Gümbel, München. Chur, Naturf. Ges. Graubündens Jahresber. N. F. 42, 1898/99. 10—15.

Taschenberg, Otto. Karl Müller von Halle. Halle, K. Leop. Carol. Deutsch. Ak. Naturf. Leopoldina 35, 1899. 42—49, 112.

Taschenberg, Otto. Prof. Dr. C. Müller, Halle a S. Chur, Naturf. Ges. Graubündens Jahresber. N. F. 42, 1898-99. 16—26.

Taschenberg, Otto. Rudolf Leuckart. Halle, K. Leop Carol. Deutsch. Ak. Naturf. Leopoldina 35, 1899. 62—66, 82—94, 102—112.

Vacek, M. Rafael Hofmann †. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 296.

Virchow, R. Gabriel de Mortillet, Paris. Chur, Naturf. Ges. Graubündens. Jahresber. N. F. 42, 1898-99. 27-29.

Wartmann, Th. Leben und Wirken von Dr. Laurenz Sonderegger. (Nebst einer Auswahl seiner Reden). St. Gallen, Naturw. Ges. 1897-98. 115—282. 1 Tf.

Kunst.

Csoma, Joseph de. Le tombeau de Keczer-Peklén. Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes, N. S. 18, 1898. 437—438.

Cuny, Georg. Beiträge zur Kunde der Baudenkmäler in Westpreussen. Thorn, Coppernicus-Ver. Mitth. 12, 1899. 36 pp. 6 Tf.

Eber, Ladislaus. Le voi Mathias Corvin et Filippino Lippi. Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 18, 1898. 394—396.

Huszka, Joseph. Les fresques de l'église de Bögoz (c. de Udvarhely). Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 18, 1898. 388-393.

Kemény, J. La renaissance et le roccoco à Kassa (c. de Abauj). Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 19, 1899. 110—115.

Mihalik, Joseph. L'art de Beham et de Flötner en Hongrie. Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 18, 1898. 289—305.

Mihalik, Joseph. Le calice de Maître Antoine orfèvre â Kassa. Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 18, 1898. 396 bis 401. 1 Tf.

Mihalik, Joseph. Deux coupes à couvercle de Kassa (c. de Abauj). Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 19. 1899. 5—13.

Mihalik, Joseph. Plaquette d'orfèvre du moyen-âge à Versecz. Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 19, 1899. 34—41.

Némethy, Jules. Les fresques de Otosmany (c. de Bihar). Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 18, 1898. 433—435.

Traut, H. Wie soll der Alpinist photographieren? München—Wien, Deutsch. u. Oester. Alp. Ver. Mitth. 1898. 172—174.

Litteratur.

Bernhard, B. Ueber den Willehalm Wolframs von Eschenbach. Erfurt, K. Akad. gemeinnütz. Wiss. Jahrbuch N. F. 25, 1899. 27—52.

Erman, Adolf. Die Flexion des aegyptischen Verbums. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1900. 317—353.

Harnack, Adolf. Vorläufige Bemerkungen zu dem jüngst syrisch und lateinisch publicierten „Testamentum domini nostri Jesu Christi". Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 878—891.

Harnack, Adolf. Ueber die beiden Recensionen der Geschichte der Prisca und des Aquila in Act. Apost. 18, 1—27. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1900. 2—13.

Hatzidakis, G. N. Zur Betonung der griechischen Composita, deren zweiter Teil ein Verbaladjectiv trochäischer Messung ist. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1900. 418—423.

Owen, Edward T. The meaning and function of thought connectives. Madison, Wisconsin Ac. Sci. Arts a. Lettr. Transact. 12, 1898. 1-49.

Reitzenstein, R. Zwei neue Fragmente der Epoden des Archilochos. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 857—864. 1 Tf.

Steffan, Ph. Die Senckenbergsche Bibliothek und ihre Entwickelung in der neueren Zeit. Frankfurt-Main, Senckenberg. Naturf. Ges. Bericht 1899. Sitzber. 119—134.

Tobler, A. Der provenzalische Sirventes „Senker n'enfantz, s'il vous platz'. (Bartschs Grundriss 461,219). Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1900. 238—245.

Wilamowitz-Moellendorff, Ulrich von. Die sechste Rede des Antiphon. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1900. 398—416.

Geschichte.

Bartalus, Jules. Trouvailles à Eger (c. de Haves) de l'époque de l'occupation de la Hongrie. Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 19. 1899. 129—130.

Becker, Leopold. Sebastian Stumpfögger und die sieben Kreuze auf dem Friedhofe von St. Peter. Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 39, 1899. 153—168.

Boncz, Ö. de. Le tombeau, attribué à Jean Hunyadi à Gyulafejérvár (c. de Also-Fejér). Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes N. S. 19. 1899. 97—110.

Borchardt, L. Bericht über einen Einsturz im Amonstempel von Karnak am 3. Oktober 1899. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1900. 58—71.

Bruncken, Ernest. On some differences between private and public business. Madison, Wisconsin Ac. Sci. Arts a. Lettr. Transact. 12, 1898. 325—336.

Chandler, Charles H. An historical note on early American railways. Madison, Wisconsin Ac. Sci. Arts a. Lettr. Transact. 12, 1898. 317—324.

Csallany, G. Tombeaux de l'époque romaine entre Öcsöd et Szent-András (c. de Csongrád). Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 19, 1899. 41—46. 3 Tf.

De Boor, C. Bericht über eine Studienreise nach Italien, Spanien und England zum Zwecke handschriftlicher Studien über byzantinische Chronisten. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 922-934.

Dümmler, E. Ueber eine Synodalrede Papst Hadrian's II. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 754—767.

Enmann, A. Die neuentdeckte archaische Inschrift des römischen Forums. St. Pétersbourg, Ac. Imp. Sci. Bull. 5. S. 11, 1899. 263—274.

Finály, Gabriel de. Colonies romaines dans la vallée du Kis-Szamos. Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 18, 1898. 427-431.

Harnack, Adolf. Bericht über die Abfassung der Geschichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1900. 90—99.

Harnack, Adolf. Die Königlich Preussische Akademie der Wissenschaften. Rede zur Zweihundertjahrfeier in der Festsitzung am 20. März 1900. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1900. 218—235.

Hauthaler, P. Willibald. Die Nonnbergerrotel von 1508. Ein Beitrag zur Geschichte der klösterlichen Gebetsverbrüderungen und des alten Rotelwesens. Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 39, 1899. 215—229. 1 Tf.

Kárpáti, Coloman. Antiquités de Sabaria. Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 19, 1899. 130—138.

Keczer, Geza de. Monument funéraire de Keczer-Peklén (c. de Saros). Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. E. S. 18, 1898. 356-358.

Kekulé von Stradonitz, R. Vorläufiger Bericht über die von den Königlichen Museen begonnenen Ausgrabungen in Milet. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1900. 104—115.

Kelemen, Louis. Eglises anciennes dévastées. Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 18, 1898. 437—438.

Lipcsey, Joseph. Insigne des mineurs à Urvölgy (c. de Zólyom). Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 19, 1899. 126-129.

Merrell, Edward H. The relation of motives to freedom. Madison, Wisconsin Ac. Sci. Arts. a. Lettr. Transact. 12, 1898. 389-393.

Meyer, Balthasar H. Early general railway legislation in Wisconsin, 1853—1878. Madison, Wisconsin Ac. Sci. Arts. a. Lettr. Transact. 12, 1898. 337—388.

Mihalik, Joseph. Anciens tombeaux à Kassa. Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 19, 1899. 124—126.

Oergel, Georg. Die Studienreform der Universität Erfurt vom Jahre 1519. Erfurt, k. Akad. gemeinnütz. Wiss. Jahrbuch N. F. 25, 1899. 81—96.

Pezolt, L. Die urkundlich nachgewiesenen Bürgermeister bis zur Aufhebung des geschwornen Rathes 1511. Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 39, 1899. 150—152.

Pirckmayer, Friedrich. Tanzlaube und Pranger in Zell am See. Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 39, 1899. 28.

Sauborn, John Bell. Railroad land grants. Madison, Wisconsin Ac. Sci Arts. a. Lettr. Transact. 12, 1898. 306—316.

Scheffer-Boichorst, Paul. Das Gesetz Kaiser Friedrichs II. „De resignandis privilegiis." Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1900. 132-162.

Schuchhardt, C. Das Römercastell bei Haltern an der Lippe. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1900. 303—316. 1 Taf.

Schwarzlose. Olympia Morata, ein Lebensbild aus dem Zeitalter der Reformation und der Renaissance. Erfurt, K. Akad. gemeinnütz. Wiss. Jahrbuch N. F. 25, 1899. 53 - 80.

Steinherz, S. Beiträge zur älteren Geschichte des Erzbisthums Salzburg. Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 39, 1899. 81-110.

Teglás, Etienne. Restes antiques dans le comté de Aranyos-Torda Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 18, 1898. 431-433.

Urdahl, Thomas K. The fee system in the United States. Madison, Wisconsin Ac. Sci. Arts a. Lettr. Transact. 12, 1898. 49—252.

Varju, Elemer de. Les monuments funéraires de l'église de S. Michael à Soprony (c. de Soprony). Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 18, 1898. 358—363.

Varju, E. Le monument de Monostorsziget (c. de Bacs). Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S 19, 1899. 13—15.

Varju, E. Les monuments funéraires dans la cathédrale de Gyulafejervár (c. de Alsó-Fejér). Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 19, 1899. 28—34.

Waldeyer. Festrede (über die äussere Erscheinung Friedrichs des Grossen). Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1900. 19—32.

Widmann, H. Urkunden und Regesten des Benedictinerinnen-Stiftes Nonnberg in Salzburg. Forts. 401—499. Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 39, 1899. 111—149.

Widmann, H. Zauberer in Salzburg. Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 39, 1899. 230.

Zwiedineck-Südenhorst, Hans von. Die Ostalpen in den Franzosenkriegen. 3. Theil. Der Feldzug von 1809. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Zeitschr. 30, 1899. 58 - 94.

Astronomie.

Allgemeines.

Czermak, Paul. Die astronomische Standuhr des physikal. Instituts der Universität Innsbruck. Innsbruck, Naturw. Medizin. Ver. Berichte 26. 1897-99. 123—217. 3 Taf.

Graf, J. H. Verzeichnis der gedruckten astronom. Doktor - Dissertationen der schweiz. Hochschulen bis zum Jahre 1896. Bern, Naturf. Ges. Mitth. 1897. 53—60.

Graf, J. H. Einiges über Sonnenuhren. Bern, Naturf. Ges. Mitth. 1897. 106—113.

Schuster, Arthur. On lunar and solar periodicities of earthquakes. London, Roy. Soc. Proc. 61, 1897. 455—465.

Van de Sande Bakhuyzen, E. F. Einige opmerkingen omtrent de 14 — maandelijksche beweging der aardpol en over de lengte harer periode. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en Nat. Afd. D. 7, 1899. 197.

Vermont, B. v. Ephéméride astronomique pour Bucarest. Année 1900. Bucuresci, Instit. Météorol. Annal. 14, 1898 (1900). B. 207 bis 220. 1 Tafel.

Spectra der Gestirne.

Lockyer, J. Norman. On the appearance of the Cleveite and other new gas lines in the hottest stars. London, Roy. Soc. Proc. 62, 1897. 52—67.

Lockyer, J. Norman. The Piscian stars. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 126—140.

Lockyer, Normann. Preliminary note on the spectrum of the corona. P. 2. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 189—192.

Lockyer, Normann. The spectrum of α Aquilae. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 232—238. 1 Taf.

Lunt, Joseph. On the origin of certain unknown lines in the spectra of stars of the β Crucis type and on the spectrum of Silicon. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 44—50.

Thalén, R. Sur la détermination absolue des longueurs d'onde de quelques raies du spectre solaire. Upsala, R. Soc. Sci. Nova Acta 3 Ser. 18, 1899. 46, 47 u. 12 pp.

Fixsterne.

Gill, David. On the presence of oxygen in the atmospheres of certain fixed stars. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 196—206.

Hartwig, Ernst. Der veränderliche Stern von Algoltypus Z Herculis. Bamberg, Naturforsch. Ges. Bericht 17, 1893/97. 46 pp. 2 Taf.

Harzer. Ueber die Eigenbewegung der Fixsterne. Kiel, Naturwiss. Ver. Schlesw. Holst. Schrift. 11, 1898. 233—234.

Lockyer, J. Normann. On the classification of stars of the δ Cephei class. London, Roy. Soc. Proc. 61, 1897. 445—447.

Lockyer, J. Norman. On the order of appearance of chemical substances at different stellar temperatures. London, Roy. Soc. Proc. 64, 1899. 396—401.

Lockyer, J. Normann. On the chemical classification of the stars. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 186—192. 1 Taf.

Vogel, H. C. Ueber die im letzten Decennium in der Bestimmung der Sternbewegungen in der Gesichtslinie erreichten Fortschritte. Berlin, Akad. Wiss. Sitzgber. 1900. 373—390.

Sonne.

Ceraski, W. Sur la déhermination de la forme du disque solaire. (französ.) St. Pétersbourg, Ac. Imp. Sci. Bull. 5. S. 11, 1899. 59-60.

Christie, W. H. M. a. Turner, H. H. Report on the expedition to Sahdol, Rewah State, Central India, to observe the total solar eclipse of 1898, January 22. London, Roy. Soc. Proc. 64, 1898. 1-21.

Copeland, Ralph. Total solar eclipse of January 22, 1898. Preliminary report on observations made at Ghoglee, Central Provinces. London, Roy. Soc. Proc. 64, 1898. 21—26.

Hills, E. H. and **Newell, H. F.** Total solar eclipse of 1898, January 22. Preliminary report on the observations made at Pulgaon, India. London, Roy. Soc. Proc. 64, 1898. 43—61. 3 Taf.

Lockyer, Normann. Total eclipse of the sun, January 22, 1898. Preliminary account of the observations made by the eclipse expedition and the officers and men of H. M. S. „Melpomene" at Viziadrug. London, Roy. Soc. Proc. 64. 1898. 27—42.

Lockyer, Normann, Chisholm-Batten and **Pedler, A.** Total eclipse of the sun, January 22, 1898. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 247—248.

Lyons, Curtis J. Sun spots and Hawaiian eruptions. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 144—149.

Müller, P. Aktinometer Beobachtungen im Observatorium zu Katharinenburg (Deutsch). St. Pétersbourg, Ac. Imp. Sci. Bull. 5. S. 11, 1899. 61—78. 1 Taf.

Planeten.

Gautier, R. La petite planète dont l'orbite est intérieure à celle de Mars. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 26—28.

Séraphimoff, W. Observations des petites planètes, faites au réfracteur de 15 pouces à l'Observatoire de Poulkovo en 1898 et 1899. (Französ.) St. Pétersbourg, Ac. Imp. Sci. Bull. 5. S. 11, 1899. 1—8.

van de Sande Bakhuizen, E. F. De beweging der Aardpol volgens de waarnemingen von de jaren 1890—1896. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en. Nat. Afd. D. 7, 1899. 65—78.

Satelliten.

Kupffer, K. R. Die Stellung der Mondphasen am Himmel. Riga, Naturforsch. Ver. Korrespondensbl. 42, 1899. 179—181.

Kometen.

Brédikhine, Th. Sur les radiants composées (dits stationnaires) des étoiles filantes. St. Pétersbourg, Ac. Imp. Sci. Bull. 5. S. 12. 1900. 95—120.

Steiner, L. Die Bahn des Cometen 1892. II. Budapest, Math. Naturw. Berichte aus Ung. 15, 1897 (99). 163—180.

Meteore.

Gautier, R. Observations des Léonides faites aux fortifications de St. Maurice. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 24—26.

Gautier, R. Observations des Léonides 1899. Genéve, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 74—77.

Niessl, G. v. Bahnbestimmung zweier Feuerkugeln. 1. Das Ansonia-Meteor am 13. Jänner 1893 in den Ver. Staaten. 2. Feuerkugel, beobachtet am 14. Aug. 1893 in Italien. Brünn, Naturforsch. Ver. Verhandl. 37, 1899. 221—237.

Rambaut, Arthur M. On the orbit of a part of the Leonid stream which the earth encountered on the morning of 1898, November 15. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 321—327.

Schweder, G. Das Meteor vom 28. Febr. 1899. Riga, Naturforsch. Ver. Korrespondzbl. 42, 1899. 174.

Stoney, G. Johnstone and **Downing, A. M. W.** Perturbations of the Leonids. London, Roy. Soc. Proc. 64, 1899. 403—409.

Geodaesie.

Bischoff, Orestes Ritter von. Ueber die Herstellung der Landkarten. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 256—258. 270—271.

Budge, E. A. Wallis. On the orientation of the pyramid and temples in the Sudân. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 333—349.

Penrose, F. C. On the orientation of Greek temples, being the results of some observations taken in Greece and Sirily, in May, 1898. Loadon, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 288, 370—375.

Pidoux, J. Deux météores lumineux. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C r. 16, 1899. 59—61.

Pidoux, J. Nouvelle détermination de la latitude de Genève. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 71—73.

Pritchett, Henry S. A plan for international measurement of an arc of the 98th. meridian. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 3. 31—37. 2 Taf.

Nautik.

Börgen, C. Ueber die Auflösung nautisch-astronomischer Aufgaben mit Hülfe der Tabelle der Meridionaltheile (der „Mercator'schen Funktion"). Hamburg, Deutsche Seewarte. Aus d. Archiv 21, 1898. No. 1, 51 u. 3 pp.

Stechert, Carl Die Vorausberechnung der Sonnenfinsternisse und ihre Verwerthung zur Längenbestimmung. Hamburg, Deutsche Seewarte. Aus d. Archiv. 22, 1899. No. 1.

Meteorologie.

Allgemeines.

Abbe, Cheveland jr. The aims and methods of meteorological work, especially as conducted by National and State Weather Services. Baltimore, Maryland Weather Service 1, 1899. 218—330. 14 Tf.

Achleitner, Arthur. Wetterpropheten in den Alpen. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 4—5.

Aus der Naturchronik. Chur, Naturf. Ges. Graubündens Jahresber. N. F. 42, 1898/99. No. 5. 26 pp.

Clark, Wm. Bullock. Establishment of the State Weather Service. Lines of investigation pursued by the Service. Baltimore, Maryland Weather Service 1, 1899. 23—38. 2 Tf.

Czermak, Paul. Beobachtungen des meteorologischen Observatoriums der Universität Innsbruck im Jahre 1898. Innsbruck, Naturw. Medizin. Ver. Berichte 26. 1897/99. 125—191.

Dressler. Die meteorologischen Verhältnisse zu Frankfurt a. Oder in den letzten 50 Jahren. Frankfurt-Oder, Naturw. Ver. Helios 17, 1900. 12—13.

Dressler. Beobachtungsergebnisse aus dem meteorologischen Jahr 1898/99 für Frankfurt a. Oder. Vom 1. Dez. 1898 bis 30. November 1899. Frankfurt-Oder, Naturw. Ver. Helios. 17. 1900. 79—81.

Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen im Jahre 1897. Brünn, Naturf. Ver. Bericht 17 d. meteorol Commission. 1899. 177 pp. 6 Karten.

Erk, Fritz. Die wichtigsten Bergobservatorien. München - Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver, Zeitschr. 30, 1899. 28—42.

Fassig, Oliver L. A sketsch of the progress of meteorology in Maryland and Delaware. Baltimore, Maryland Weather Service 1, 1899. 331—416. 1 Taf.

Fugger, Eberhard. Uebersicht der Witterung im Jahre 1898. Salzburg, Ges. Salzb. Landesk. Mitth. 39, 1899. 18—27.

Gautier, R. Les caractères météorologiques des trois mois de l'hiver 1898—1899. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 21-22.

Gautier, R. Les résultats de la 1re année d'observations aux stations météorologiques des forts de St. Maurice. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 22—23.

Gautier, R. Caractères météorologiques de l'année 1898-99. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 73—74.

Hepites, St. C. Treizième rapport sur les travaux de l'Institut Météorologique. Bucuresci, Instit. Météorol. Annal. 14. 1898. (1900). A. 1—48.

Hepites, Stefan C. Compte-rendu des travaux du Congrès International d'Hydrologie, de Climatologie et de Géologie de Liège (Belgique). Bucuresci, Instit. Météorol. Annal. 14, 1898 (1900). B. 29.

Hepites, Stefan C. Observations météorologiques de Bucarest (Filaret) pour l'anné 1898. Bucuresci, Instit. Météorol. Annal. 14, 1898 (1900). C. 1-334.

Hepites, Stephan C. Observations météorologiquès faités dans les différentes stations du royaume. Année 1898. Bucuresci, Instit. Météorol. Annal. 14, 1898 (1900). D. 1—174. 1 Karte.

Meteorologische Beobachtungen in Graubünden im Jahre 1896. Chur, Naturf. Ges. Graubündens Jahresber. N. F. 42, 1898/99. 91-110.

Meteorologische Beobachtungen in Deutschland, angestellt an 10 Stat. II. Ordng. Fünftägige Wärmemittel. Niederschlagsmengen an der Deutschen Küste. (Monats- und Jahresresultate.) Hamburg, Deutsche Seewarte. Ergebn. meteor. Beobacht. 21, 1899. 1-68.

Stündliche Aufzeichnungen autographischer Apparate für Luftdruck, Temperatur, Windrichtung und Windgeschwindigkeit an den Normal-Beobachtungsstationen der Deutschen Seewarte zu Hamburg, Wustrow, Memel und Borkum. Jahrgang 1898. Hamburg, Deutsche Seewarte Ergebn. meteor. Beobacht. 21. 1899. 69—141.

Druck von Paul Behrdtz, Frankfurt a. Oder.

1900. Oktober. Jahrg. XIV. No. 10.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Meteorologie.

Allgemeines.

Meteorologische Beobachtungen 1899. St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht 1897—98. 411—427.

Niessl, G. v. Ueber die Abschätzung zukünftiger Witterungs-Wahrscheinlichkeiten. Brünn, Naturf. Ver. Verhandl. 37, 1899. Sitzber. 62—64.

Observatoire municipal d'Angers. Resumés des observations. Année 1894. Angers, Soc. d' Etud. Scient. Bull. 24, 1894. 65-66. 1 Tf.

Quélin, J. Observatoire municipal d'Angers. (Résumés mensuels et annuels des observations de 1895). Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 25, 1895, 499—500. 1 Tf.

Quélin, J. Observatoire municipal d'Angers. (Résumes mensuels des principaux phénomènes atmospheriques de l'année 1896.) Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 26, 1896. 414—415. 1 Tf.

Quélin, J. Observations météorologiques faites á l'Observatoire municipal d'Angers. (Jardin des plantes.) Tableau résumé de chaque mois de l'année 1898. Résumé des cinq années (1894 a 1898) par mois, avec une colonne des moyennes des cinq dernières années, et une autre des moyennes des dix ans. Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 28, 1899. 243—257. 2 Tf.

Römer, August. Ergebnisse der meteorol. Beobachtungen der Station Wiesbaden im Jahre 1898. Wiesbaden, Nass. Ver. Naturk. Jahrbuch 52, 1899. 202—205.

Schreiber, Paul. Decaden-Monatsberichte (Vorläufige Mitteilung) des Königl. sächs. meteorol. Instituts. Chemnitz, K. S. Meteorol. Instit. 1899. 50 pp.

Schreiber, Paul. Bericht über die Thätigkeit im Königl. sächsischen meteorol. Institut für das Jahr 1896. Chemnitz, K. S. Meteorol. Instit. Jahrbuch 14. 1896. Abt. II. 96 pp. 7 Tf.

Schreiber, Paul. Bericht über die Thätigkeit im Königl. sächsischen meteorol. Institut für das Jahr 1897. Chemnitz, K. S. Meteorol. Instit. Jahrbuch 15, 1897. Abt. III. 91 pp. 4 Tf.

Schreiber, Paul. Ergebnisse der meteorol. Beobachtungen an der Station I. Ordnung Chemnitz im Jahre 1897. Chemnitz, K. S. Meteorol. Instit. Jahrbuch 15. 1897. Abt. II. 40 pp. 2 Tf.

Schreiber, Paul. Ergebnisse der meteorol. Beobachtungen an elf Stationen I. Ordnung im Jahre 1897. Chemnitz, K. S. Meteorol. Instit. Jahrb. 15, 1897. Abt. I. 77 pp.

Schwab, P. Franz u. **Schwarz, P. Thiemo.** Beiträge zur Witterungskunde von Oberösterreich im Jahre 1898. Linz, Ver. Naturk. Jahresber. 28, 1899. 1—90. 1 Tf.

Spiess, Alexander. Die meteorologischen Verhältnisse Frankfurt's im Jahre 1898. Frankfurt-Main, Aerztlich. Ver. Jahresber. 42, 1898. 1—12.

Walz, F. J. Qutline of the present knowledge of the meteorology and climatology of Maryland. Baltimore, Maryland Weather Service. 1, 1899. 417—551. 20 Tf.

Werner, Ad. Meteorologische Beobachtungen in Riga u. Ustj-Dwinsk für 1898. Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 42, 1899. 27 pp.

Temperatur — Klima.

Augustin, F. Die Temperaturverhältnisse der Sudetenländer. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899. No. 1. 86 pp.

Bezold, Wilhelm von. Zur Thermodynamik der Atmosphäre. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1900. 356—372.

Hegyfoky, J. Beobachtungen am Psychrometer mit und ohne Aspiration. Budapest, Math. Naturw. Berichte aus Ung. 15, 1897 (99). 282—301.

Hepites, Stephan C. Climat de Braïla. Bucuresci, Instit. Météorol. Annal. 14, 1898 (1900). B 47—136. 1 Tf.

Hepites, St. C. Climatologie du littoral roumain de la mer noire. Bucuresci, Instit. Météorol. Annal 14. 1898 (1900). B 3—28.

Hepites, St. C. Revue climatologique annuelle. Année 1898. (8 notice.) Bucuresci, Instit. Météorol. Annal. 14, 1898 (1900). B 189—206.

König, W. Die Witterung des Jahres 1898. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897-98. 147—159.

Schweder, G. Temperatur[illegible] in Russland Riga, Naturf. Ver. Korrespondenzbl. 42, 1899. 155—156.

Thiriat, X. Climatologie du sud de la Grande Kabylie. Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 24, 1894. 91—135.

Ziegler, Julius. Ueber Peter Meermann's Lufttemperatur-Beobachtungen. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897-98. 114-144.

Niederschläge, Wolken.

Abels, Th. Résultats des observations pluviométriques dans le gouv. de Perm pour l'année 1896. et l'année 1897. Ekathérinebourg, Soc. Oural. Amat. Sci. Nat. Bull. 21, 1899. 143—176. 26 Kart. (russ.)

Hepites, Stefan C. La pluie en Roumaine en 1898 (8 notice). Bucuresci, Instit. Météorol. Annal. 14, 1898 (1900). B 137—188. 6 Tafeln.

Kassner, C. Untersuchungen über die Bewölkungs-Verhältnisse von Tiflis. Hamburg, Deutsche Seewarte, Aus d. Archiv 21, 1898. No. 3. 34 pp. 1 Tf.

Keefer, T. C. The floods and winter navigation of the lower St. Lawrence. Ottawa, Roy. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 3. 3—17. 12 Abbild. 7 Pläne.

Kouznetsow, V. Détermination de la vitesse et de la direction du mouvement des nuages. St. Pétersbourg, Ac. Imp. Sci. Bull. 5. S. 11, 1899. 79—94. 1 Tf.

Newell, F. H. Report of progress of stream measurements for the calendar year 1898, including papers by Dwyght Parter, J. B. Lipincott, and other Hydrographers. Washington, U. S. Geol. Surv. 19 Ann. Rep. 1897/98. P. 4. 1—632. 70 Tf. (1899.)

Quélin, Jules. La grêle du 23 août 1894 à Pornic. Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 24, 1894. 73—75. 1 Tf.

Wagner, Paul. Die Schneedecke im bayerischen Waldgebirge. Halle, K. Leop. Carol. Deutsch. Ak. Naturf. Leopoldina 35, 1899. 170—176. 2 Tf.

Luftdruck.

Pearson, Karl a. Miss Alice Lee. On the distribution of frequency (variation and correlation) of the barometric height at diverse stations. London, Roy. Soc. Proc. 61, 1897. 491—493.

Winde.

Elsakoff, P. P. Les orages dans le gouvernement de Perm d'après les observations de 1896. Ekathérinebourg, Soc. Oural. Amat. Sci. Nat. Bull. 21, 1899. 97—129. 1 Taf. (russ.)

Elsakoff, P. P. Sur quelques particularités de la distribution des orages dans le gouv. de Perm. Ekathérinebourg, Soc. Oural. Amat. Sci. Nat. Bull. 21, 1899. 130—142. (russ.)

Grossmann. Die Stürme und die Sturmwarnungen an der deutschen Küste in den Jahren 1886/95. Hamburg, Deutsche Seewarte. Aus d. Archiv 21, 1898. No. 4. 40 pp.

Köppen, W. Neuere Bestimmungen über das Verhältniss zwischen der Windgeschwindigkeit und Beaufort's Stärkeskala. Hamburg, Deutsche Seewarte. Aus d. Archiv 21, 1898. No. 5.

Polis, P. Die Strömungen der Luft in den barometrischen Minima und Maxima, ein Beitrag zur Theorie der Cyclonen und Anticyklonen. Hamburg, Deutsche Seewarte. Aus d. Archiv 22, 1899. No. 2. 38 pp. 22 Tabellen u. 8 Taf.

Quélin, Jules. La perturbation atmosphérique du 10 au 15 novembre 1894. Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 24, 1894. 67-71. 1 Tf.

Quélin, Jules. Les orages à Pornic. Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 25, 1895. 177—181.

Quélin, Jules. Océans et fleuves aériens. Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 25. 1895. 167—176. 3 Tf.

Zur Statistik der Stürme an der deutschen Küste. Hamburg, Deutsche Seewarte. Ergebn. meteorol. Beobacht. 21, 1889. 143—198.

Gewitter etc.

Elster, J. u. Geitel, H. Ueber gleichzeitige luftelektrische u. erdmagnetische Beobachtungen. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 231—234.

Gautier, Raoul. Sur un violent coup de foudre. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 52—53.

Prohaska, Karl. Die Gewitter und Hagelschläge des Jahres 1898 in Steiermark, Kärnten und Ober-Krain. Graz, Naturwiss. Ver. Steiermark. Mitth. 35, 1898. 141—169.

Wartmann, Aug. Sur un coup de foudre de boule. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 47—48.

Sonstige Erscheinungen.

Bogdánfi, Edmund. Ombrometische Studien auf dem Gebiete der ungarischen Krone. Budapest, Math. Naturw. Rerichte aus Ung. 15, 1897 (99) 132.

König, Helmuth. Die Sonnenschein-Registrirungen an der deutschen Seewarte in den Jahren 1884—1898. Hamburg, Deutsche Seewarte, Ergebn. meteor. Beobacht. 21, 1899. 201—208.

Niessl, G. v. Ueber das Nordlicht am 9. Sept. 1898. Brünn, Naturforsch. Ver. Verhandl. 37, 1899. Sitzber. 73—76.

Weber, L. Mittheilung über einen die Mistpoeffers betreffenden Versuch. Kiel, Naturwiss. Ver. Schlesw. Holst. Schrift. 11, 1899. 272—273.

Mathematik.

Aldis, W. Steadman. On the numerical computation of the functions Go (x), Gi (x), and Jn (x $\sqrt{}$ i). London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 32—43.

Barnes, E. W. The theory of the double gamma function. London, Roy, Soc. Proc. 66, 1900. 265—268.

Bauer, Michael. Elementar-Zahlentheoretische Sätze. Budapest, Math. Naturw. Berichte aus Ung. 15, 1897 (99) 41—46.

Beke, Emanuel. Ueber die Fundamentalgleichungen der homogenen linearen Differentialgleichungen. Budapest, Math. Naturw. Berichte aus Ung. 15, 1897(99) 273—281.

Bes, K. Théorie générale de l'élimination d'aprés la méthode Bezout, suivant un nouveau procédé. Amsterdam, Ak. Wetensch. Verhand. S. 1. D. 6, 1899. No. 7. 121 pp.

Cardinal. De afbeelding der door een punt gaande of in een vlak liggende schroeven van Ball volgens de methode van Caporali. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en Nat. Afd. D. 7, 1899. 315—319. 1 Taf.

Farkas, Julius. Die algebraischen Grundlagen der Anwendungen des Fourier'schen Principes in der Mechanik. Budapest, Math. Naturw. Berichte aus Ung. 15, 1897(99). 25—40.

Fuchs, L. Ueber eine besondere Gattung von irrationalen Curven mit imaginären Doppelpunkten. Berlin, Akad. Wiss. Sitzgber. 1900. 74—78.

Gravelaar, N. L. W. A. John Napier's werken. Amsterdam, Ak. Wetensch. Verhand. S. 1. D. 6, 1899. No. 6. 160 pp. 4 Tf.

Haussner, Robert. Tafeln für das Goldbach'sche Gesetz. Halle, K. Leop. Carol. Deutsch. Ak. Naturf. Abhandl. 72' 1899. 1—214.

Hess, E. Ueber eine anschauliche Darstellung der regelmässigen Einteilungen des dreidimensionalen sphärischen Raumes. Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Naturwiss. Sitzber. 1898. 89—108.

Jakovkine, A. Ph. Note sur la quadrature des courbes planes et sur le cubage des corps limités par des surfaces courbes. Ekathérinebourg, Soc. Oural. Amat. Sci. Nat. Bull. 21, 1899. 81—96. 1 Tf. (russ. französ.)

Klug, L. Einige Sätze über Regelscharen. Budapest, Math. Naturw. Berichte aus Ung. 15, 1897(99) 348—355.

Kluyver. Over herleidbare hyperelliptische integralen. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en Nat. Afd. D. 7, 1899. 425—441.

Koenigsberger, Leo. Ueber die Irreductibilität algebraischer Differentialgleichungen. Berlin, Akad. Wiss. Sitzgber. 1899. 783—807.

Kötter, Fritz. Die von Steklow u. Liapunow entdeckten integralen Fälle der Bewegung eines starren Körpers in einer Flüssigkeit. Berlin, Akad. Wiss. Sitzgber. 1900. 79—87.

Krause, M. Ueber eine Klasse von Differentialgleichungen zweiter Ordnung, welche durch elliptische Functionen integrirbar sind. Berlin, Akad. Wiss. Sitzgber. 1900. 258—268.

Kreuzberg, Franz. Mathematisch-naturwissenschaftlicher Unterricht in Düsseldorf. Düsseldorf, Festschr. 70 Versamml. Deutsch. Naturforsch. u. Aerzte 1898. 40—52.

Küpper, C. Curventheoretisches. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898. No. 1. 7 pp.

Kürschák, Josef. Ueber das regelmässige Zwölfeck. Budapest, Math. Naturw. Berichte aus Ung. 15, 1897(99) 196—197.

Landsberg, Georg. Zur Theorie der algebraischen Functionen zweier Veränderlicher. Berlin, Akad. Wiss. Sitzgber. 1900. 296—302.

Lasalle. Mathematik u. Astronomie. Düsseldorf, Festschr. 70 Versamml. Deutsch. Naturforsch. u. Aerzte. 1898, 1—9.

Lerch, M. Ueber eine Eigenschaft der Factorielle. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898 No. 2. 4 pp.

Lerch, M. Bemerkungen über trigonometrische Reihen mit positiven Coefficienten. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898 No. 23, 19 pp.

Lüroth, J. Ueber gegenseitig eindeutige u. stetige Abbildung von Mannigfaltigkeiten verschiedener Dimensionen aufeinander. Erlangen, Pkys. Medic. Soc. Sitzber. 31, 1899. 87—91.

Pelz, Carl. Die Hauptsätze der stereographischen Projection als Corollarien des Satzes von Quetelet u. Dandelin. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898 No. 31. 4 pp. 1 Tf.

Pétrovitch, Michel. Sur les résidus des fonctions définies par les équations différentielles d'ordre supérieur. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898. No. 6. 24 pp.

Pétrovitch, Michel. Sur un systéme de coordennées semi-curvilignes. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898. No. 7. 21 pp.

Rogel, Franz. Recursive Bestimmung der Anzahl Primzahlen unter gegebenen Grenzen. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899. No. 22. 20 pp.

Rogel, Franz. Note über Kugelfunktionen. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898. No. 30. 3 pp.

Schoute, P. H. Over de cyklographische ruimte-afbeelding der cirkels van Joachimsthal. Amsterdam, Akad. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 6—12.

Schoute. Een meetkundige beteekenis van den invariant $\frac{\pi}{n+1}(a\,b)^2$ van en binairen vorm a^{2n} van $n+1$ even graad. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 379—387.

Slocum, Stephen Elmer. Note on the chief theorem of Lie's theory of continous groups. Boston, Am. Ac. Art. a. Sci. Proc. 35, 1899/1900. N. 12. 239—250.

Sobotka, J. Zur infinitesimalen Geometrie einiger Plankurven. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898. N. 26. 38 pp.

Söderblom, Axel. Résolution numérique des équations algébriques. Göteborg, Kgl. Vetensk. och Vitterchets Samhälles, Handlingar 4 F. 2, 1899. 107—125.

Söderblom, Axel. Calcul des intégrales hyperelliptiques de la première classe. Göteborg, Kgl. Vetensk. och Vitterhets Samhälles, Handlingar 4. F. 2, 1899. 129—243.

Studnicka, F. J. Einige Bemerkungen über die sogenannten euklidischen Zahlen. Prag, Kgl. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899. No. 30. 4 pp.

Study, E. Die Hauptsätze der Quaternionentheorie. Greifswald, Naturw. Ver. Mitteil. 31, 1900. 1—49.

Vries, Jan de. Trinodale bikwadratische krommen. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 340—349.

Vries, Jan de. Over de orthoptische cirkels, welke bij lineaire stelsels van kegelsneden behooren. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 371—376.

Wellstein, J. Zur Funktionen- und Invariantentheorie der binomischen Gebilde. Halle, K. Leoq. Carol. Deutsch. Ak. Naturf. Abhandl. 74, 1899. S. 279—348.

Williams, F. B. Note on the finite continuous groupes of the plane. Boston, Am. Ac. Art. a. Sci. Proc. 35, 1899. No. 6. 97—107.

Physik.

Allgemeines.

Decharme, C. Sur la corrélation des sciences, spécialement des sciences physiques. Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull. 28, 1898. 97—236.

Knerr, E. B. Relativity in science. Topeka, Kansas Akad. Sci. Transact. 16, 1898. 34—37.

Lührmann, Fr. W. Die Ingenieur-Vereine der Stadt Düsseldorf. Düsseldorf, Festschrift 70. Versamml. Deutsch. Naturforsch. u. Aerzte. 1895. 115—119.

Maurer, August. Physik. Düsseldorf, Festschr. 70. Versamml. Deutsch. Naturforsch. u. Aerzte. 1898. 9—14.

Sandrucci, Alessandro. Ricerche sul fenomeno residuo nei tubi a rarefazione elevata. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5 Ser. 8, 1899. 1 Sem. 109—116.

Scholtz, A. Einblicke in die Entstehung und Gestaltung des deutschen Eisenbahnwesens. Erfurt, K. Akad. gemeinnütz. Wiss. Jahrbuch N. F. 25, 1899. 1—26.

Mechanik.

Filon, L. N. G. On the resistance to torsion of certain forms of shafting, with special reference to the effect of keyways. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 428—432.

Hogben, George. A graphic method of calculating cubic content of excavation, as for water-races on uneven ground. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 602—603. 1 Tf.

Moor, Willis S. Liquid air as a source of power. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27, 1899. 110—111.

Möller, Max. Ueber die empirische Forschung im Ingenieurbauwesen. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897/99. 177-179.

Rein. Die neueste Bestimmung der mittleren Dichte der Erde. Bonn, Niederrh. Ges. Nat. u. Heilkd. Sitzber. 1898. A. 97—99.

Hydrostatik.

Bovey, Henry T. Some experiments on the resistance to flow of water in pipes. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 3. 43—53. 3 Tf.

Danneberg, Rudolf. Ueber die festen Aggregatzustände des Wassers unter besonderer Berücksichtigung der Gletschertheorie. Zwickau, Ver. Naturkd. Jahresber. 1898. 55 pp.

Hardy, W. B. On the mechanism of gelation in reversible colloidal systems. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900, 95—109.

Hardy, W. B. A preliminary investigation of the conditions which determine the stability of irreversible hydrosols. London, Roy. Soc. Proc. 66. 1900. 110—125.

Hough, S. S. On the application of harmonic analysis to the dynamical theory of the tides. Part. II. On the general integration of Laplace's dynamical equations. London, Roy. Soc. Proc. 62, 1898. 208—209.

Perrot, Louis et **Guye, Ph. A.** Sur la mesure des tensions superficielles par la méthode du compte-gouttes. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 69—70.

Rethy, Moritz. Ueber schwere Flüssigkeitsstrahlen. Budapest, Math. Naturw. Berichte a. Ung. 15, 1897 (99). 258—267.

Rodewald. Ueber Quellungsvorgänge. Kiel, Naturw. Ver. Schlesw. Holst. Schrift. 11, 1898. 217—218.

Strickland, T. P. The phenomena of jets springing from non- circular orifices. Ottawa, R. Soc. Canada. Transact. 2. S. 4, 1899. Sect. 3. 59—86. 3 Tf.

Pneumatik.

Decharme, G. Sur l'équivalence dans les sciences physiques. 1. Baromètre fondé sur équivalence de la pression et de la Température sur le volume d'un gaz. 2. Généralisation de l'equivalence de la pression et de la chaleur sur le volume d'un gaz. 3. Autres exemples d'équivalence en physique et en chimie. 4. Autres acceptions de l'équivalence. Angers, Soc. d'Etud. Scient. Bull 26, 1896. 33—109. 1 Tf.

Fitz-Gerald, Maurice F. On flapping flight by aëroplanes. London, Roy. Soc. Proc. 64, 1899. 420—430.

Habermann, Josef. Ueber die Gase und ihre Verflüssigung. Brünn, Naturforsch. Ver. Verhandl. 37, 1899. Sitzber. 30—58.

Hagenbach, August. Ueber Diffusion von Gasen durch wasserhaltige Gelatine. Bonn, Niederrh. Ges. Nat. u. Heilkde. Sitzber. 1898. A. 96—97.

Kamerlingh Onnes. Een verkorte open standaard manometer met drukoverbrenging door samengeperst gas. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en Nat. Afd. D. 7. 176—191. 1 Tf.

Thilo, Otto. Die Entwickelung des Blasebalges. Riga, Naturforsch. Ver. Korrespondzbl. 42. 1899. 183—185.

Akustik.

Dussaud. Méthodes d'enregistrement et de la reproduction ponographiques. Genéve, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 68—69.

König, Walter. Ueber Resonanz. Frankfurt, Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897—98. 31—32.

Matthiessen, Ludwig. Theorie der atmosphärischen Refraction und Totalreflexion der Schallwellen und ihre Bedeutung für die Nautik. Halle, K. Leop. Carol. Deutsch. Ak. Naturf. Abhandl. 74, 1899. 457—469.

Melde, F. Ueber einen Ersatz für Stimmgabeln zur Erzeugung sehr hoher Töne. Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Naturwiss. Sitzber. 1898. 77—88.

Richarz, F. Beobachtung des Tonunterschiedes von Echo u. Schallquelle bei Bewegung der letzteren. Greifswald, Naturwiss. Ver. Mitth. 31, 1900. 205—206.

Sharpe, Benjamin F. An advance in measuring and photographing sounds. Washington, U. S. Dep. Agricult. Weather Bur. Monthly Weath. Rev. 27. 1899. 205—211. 3 Tf.

Weber. Ueber Schwingungen gespannter Saiten. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 100—104.

Optik.

Antolik, Karl. Ueber neue Fernrohre. Presburg, Ver. Nat. u. Heilk. Verhandl. 19, 1897—98. Sitzber. 5—7.

Brun, Albert. Sur les propriétés de l'acide urique, de l'oxalate de chaux et de la cystine. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 14—15.

Burke, John. On the change of absorption produced by fluorescence. London. Roy. Soc. Proc. 61. 1897. 485—487.

Elster, J. u. Geitel, H. Ueber einen Demonstrationsapparat zu lichtelektrischen Versuchen in polarisirtem Lichte. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 277—281.

Fritz Gerald, Geo. Fras. Note on the connection between the Faraday rotation of plane of polarisation and the Zeeman change of frequency of light vibrations in a magnetic field. London, Roy. Soc. Proc. 63, 1898. 31—35.

Geitel. Die Lichtemission glühender Gase im magnetischen Felde. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 67—69.

Godefrey, Charles. On the applications of Fourier's double integrals to optical problems. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 318—319.

Huggins, William a. Mrs. Huggins. On the relative behaviour of the H and K lines of the spectrum of Calcium.a London, Roy. Soc. Proc. 61, 1897. 433—441 1 Tf.

Jensen, Chr. Beiträge zur Photometrie des Himmels. Kiel, Naturwiss. Ver. Schlesw. Holst. Schrift. 11, 1898. 281—346. 4 Tf.

Kaempfer. Ueber grössere Fernrohre neuerer Construction. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 137—140.

König, Walter. Ueber die Vertheilung der Energie im Spectrum. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897—98. 33—34.

König, Walter. Ueber die Aenderung der Energievertheilung im Spectrum mit der Temperatur. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897—98. 34—35.

König, Walter. Gesetz der Farbenmischung. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897/98. 35—36.

König, Walter. Ueber die Wiedergabe der natürlichen Farben auf Grund des Farbenmischungsgesetzes. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897—98. 36—38.

König, Walter. Goethe's optische Studien. Frankfurt-Main, Physikal. Ver. 1899. 32 pp.

Leathem, J. G. On the theory of the magnetooptic phenomena of iron, nickel and cobalt. London, Roy. Soc. Proc. 61, 1897. 487—490.

Linsbauer, L. Die Lichtverhältnisse des Wassers. Wien, Zool. botan. Ges. Verhandl. 48, 1898, 167—169.

Lockyer, I. Norman. Further observations of enhanced lines. London, Roy. Soc. Proc. 61, 1897. 441—445.

Lockyer, Norman. Note on the spectrum of silicium. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1900. 449—452.

Lockyer, Norman. Preliminary table of wave-lengths of enhanced lines. London, Roy. Soc. Proc. 65. 1900. 452—461.

Mallock, A. Note on a new form of light plane mirrors. London, Roy. Soc. Proc. 64, 1899. 440—442.

Meyer, Richard. Ueber Beziehungen zwischen Fluorescenz und chemischer Constitution. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 75—77.

Michelson, A. A. The echelon spectroscope. Boston, Am. Ac. Art. a. Sci. Proc. 35, 1899 No. 7. 111—119.

Miethe. Ueber Zielen und Visiren. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 36—38.

Paschen, F. Ueber die Vertheilung der Energie im Spectrum des schwarzen Körpers bei höheren Temperaturen. Berlin, Akad. Wiss. Sitzgber. 1899. 959—976.

Petavel, J. E. An experimental research on some standards of light. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1900. 469—503.

Preston, Thomas. On the modifications of the spectra of iron and other substances radiating in a strong magnetic field. London, Roy. Soc. Proc. 63, 1898. 26—31.

Ramsay, William a. **Travers, Morris W.** On the refractivities of air, oxygen, nitrogen, argon, hydrogen, and helium. London, Roy. Soc. Proc. 62, 1898. 225—232.

Werder. Der gegenwärtige Stand der Carbid- und Acetylenfrage. St. Gallen, Naturwiss. Ges. Bericht. 1897—98. 98.

Zeeman, P. Over eene asymmetrie in de verandering der spectraallijnen van ijzer bij straling in en magnetisch veld. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en Nat. Afd. D. 7, 1899. 122—124.

Wärme.

Brockmann. Ein neues Verfahren zur Erzeugung hoher Temperaturen. Frankfurt-Oder, Naturwiss. Ver. Helios 17, 1900. 17—19.

Evans, W. P. An instrument for roughly determining the relative thermometric conductivities of liquids. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 555—556.

Everdingen, E. van. jr. De galvanomagnetische en thermomagnetische verschijnselen in bismuth. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en Nat. Afd. D. 7, 1899. 95—105.

Griffiths, E. H. Note on recent investigations on the mechanical equivalent of heat. London, Roy. Soc. Proc. 61, 1897. 479—481.

Grindley, Joh H. An experimental investigation of the thermodynamical properties of superheated steam. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 79—85.

Harker, J. A. and **Chappuis, P.** A comparison of platinum and gas thermometers, including a determination of the boiling point of sulphur on the nitrogen scale: an account of experiments made in the laboratory of the Bureau International des Poids et Mesures, at Sèvres. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 327—329.

Heydweiller, A. Ueber Schmelzpunkterhöhung durch Druck. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75. 1897. 2 Abt. Naturwiss. 53.

König, Walter. Ueber Strahlung u. Temperatur. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897—98, 32—33.

Lamb, C. G. and **Wilson, W. G.** The conductivity of heat insulators. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 283—288.

Macnab, W. and **Ristori, E.** Researches on modern explosives 2 Communication. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 221—232.

Meyer, O. E. Ueber den Gebrauch des Differential-Thermoskops von Prof. Dr. Looser in Essen beim Unterricht. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75 1897. 2 Abt. Naturwiss. 25.

Peirce, B. O. On the thermal conductivity of Vulcanite. Boston, Am. Ac. Art. a. Sci. Proc. 35, 1899 No. 4. 75—80.

Sworn, S. A. Researches in absolute mercurial thermometry (with a note by Arthur Schuster). London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 86-94.

Teudt, Heinrich. Ueber die Aenderung der spezifischen Wärme wässeriger Salzlösungen mit der Temperatur. Erlangen, Phys. Medic. Soc. Sitzber. 31, 1899. 131—160.

Tutton, A. E. The thermal expansion of pure nickel and cobalt. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1898. 306—312.

Elektrizität.

Apt, Richard. Ueber die elektrischen und magnetischen Eigenschaften des Nickeltetracarbonyls. Kiel, Naturwiss. Ver. Schlesw. Holst. Schrift. 11. 1898. 242—245.

Bakhuis Roozeboom. Over elektrische reactiesnelheid (2). Amsterdam, Akad. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 497-500.

Lord Blythswood and **Marchant, E. W.** The absorption of Röntgen rays by aqueous solutions of metallic salts. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 413—428.

Brown, John. Some experiments bearing on the theory of voltaic action. London, Roy. Soc. Proc. 64, 1898. 369—374.

Callendar, H. L. and **Barnes, H. F.** On the variation of the electromotive force of different forms of the Clark Standard Cell with temperature and with strength of solution. London, Roy. Soc. Proc. 62, 1897. 117—152.

Cohen, Ernst. Over electrische reactiesnelheid. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 400—404.

Déguisne, C. Ueber die historische Entwicklung des Akkumulators und der Akkumulatorentypen. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897/98. 48—49.

Déguisne, C. Ueber den Spannungsverlust in den Leitungsnetzen elektrischer Anlagen. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897/98. 49.

Déguisne, C. Ueber die Verteilungsarten der elektrischen Energie. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897/98. 49—50.

Déguisne, C. Der Wechselstrom-Motor. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897/98. 50—51.

Déguisne, C. Ueber Transformatoren. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897/98. 52—53.

Déguisne, C. Ueber Phasenverschiebung und Energiemessung bei Wechselströmen. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897/98. 53—54.

Déguisne, C. Ueber Widerstandsänderung von Metallen durch Wärme, Licht und Magnetismus. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897/98. 54—55.

Déguisne, C. Der elektrische Lichtbogen. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897/98. 55—56.

Déguisne, C. Die elektrische Bogenlampe. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897/98. 56—58.

Déguisne, C. Die Haupttypen der Gleich- und Wechselstrom-Maschinen. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber, 1897/98. 58-59.

Elster. Ueber Apparate nach Mc. Farlan Moore zur elektrischen Beleuchtung. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11. 1897/99. 271—276.

Everdingen, E. van jr. Het verschijnsel van Hall in Electrolyten. Amsterdam, Akad. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 46—53.

Evers. Ueber Funken-Telegraphie nach Macconi und Slaby. Danzig, Naturforsch. Ges. Schriften N. F. 10 Heft 1, 1899. Sitzber. 9-11.

Erskine-Murray, J. On contact-electricity of metals. London, Roy. Soc. Proc. 63, 1898. 113—146.

Fleming, J. A. A note on the electrical resistivity of electrolytic nickel. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 50—58.

Freund, M. Ueber Arrhenius Theorie der elektrolytischen Dissociation und die osmotische Theorie des Stromes der Voltaschen Ketten. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897/98. 43—45.

Gray, Andrew and **Dobbie, J. J.** On the connection between the electrical properties and the chemical composition of different kinds of glass. London, Roy. Soc. Proc. 63. 1898. 38—44.

Haga. Over een 5-vleugeligen kwadrant-electrometer en met dezen verrichte metingen van stromsterkte. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 500—507. 2 Tf.

Haga und Wind, C. H. De buiging von X-stralen. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 387—388.

Hartmann, Eugen. Das Telephon, eine deutsche Erfindung. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897/98. 79—99. 1 Tf.

Henderson, W. Craig. On electrical effects due to evaporation of sodium in air and other gases. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 183—186.

Jagadis, Chunder Bose. On a self-recovering coherer and the study of the cohering action of different metals. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 166—172.

Jones, J. Viriamu. On the calculation of the coefficient of mutual induction of a circle and a coaxial helix, and of the electromagnetic force between a helical current and a uniform coaxial circular cylindrical current sheet. London, Roy. Soc. Proc. 62, 1898. 247—250. Proc. 63, 1898. 192—205.

Korda, Desiré. Neue Versuche an luftleeren elektrischen Röhren. Budapest, Math. Naturw. Berichte aus Ung. 15, 1897 (99). 337-347.

König, Walter. Marconi's Telegraphie ohne Draht. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897/98. 30—31. (Ref.)

König, Walter. Demonstration langsamer elektrischer Schwingungen. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897/98. 38—40.

König, Walter. Impedanz-Versuche. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897/98. 40—41.

Lorentz. Trillingen van elektrisch geladen stelsels in een magnetisch veld. Amsterdam, Akad. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 320—340.

Lorentz, H. A. Vereenvoudigde theorie der elektrische en optische verschijnseln in lichamen die zich bewegen. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 507—522.

Maclean, Magnus. On the effects of strain on the thermo-electric qualities of metals. P. 2. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 165-178.

Lord Kelvin, Maclean, Magnus and **Galt, Alexander.** Electrification of air, of vapour of water, and of other gases. London, Roy. Soc. Proc. 61, 1897. 483—485.

Meyer, O. E. Ueber die Marconische Telegraphie ohne Draht. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75. 1897. 2 Abt. Naturwiss. 53—54.

Momber. Ueber die elektrischen Masseinheiten. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 10 Heft 1, 1899. Sitzber. 27—29.

Möller, Max. Apparat für Schutzzwecke zur Veranschaulichung der Bewegungsgesetze elektrischer Ströme durch Luftströme. Braunschweig, Naturwiss. Jahresber. 11, 1897/99. 221—222.

Müller, Uri R. Zur Erläuterung des Marconischen Apparates für Telegraphie ohne Draht. Braunschweig, Naturwiss. Jahresber. 11, 1897/99. 16—21.

Neumann. Ueber die elektrischen Wellen. Danzig, Naturforsch. Ges. Schriften N. F. 10. Heft 1, 1899. Sitzber. 13—15.

Pagels. Ueber Röntgen-Strahlen. Frankfurt-Oder, Naturw. Ver. Hefios 17, 1900. 35—37.

Pflaum, H. Physikalische Kleinigkeiten. (4) Unterbrochene Entladungen. Glimmer-Erscheinungen an Drähten. Riga, Naturforsch. Ver. Korrespondenzbl. 42, 1899. 77—86. 1 Tf.

Richarz, F. und **Ziegler, W.** Analyse oscillierender Flaschen-Entladungen vermittelst der Braun'schen Röhre. Greifswald, Naturwiss. Ver. Mitth. 31. 1900. 188—194.

Schmidt, von. Ueber unsere (Danziger) städtische elektrische Anlage. Danzig, Naturforsch. Ges. Schriften N. F. 10 Heft 1, 1899. Sitzber. 29—31.

Schreber, K. Die Energieverhältnisse beim Lippmann'schen Kreisprozess. Greifswald, Naturwiss. Ver. Mitt. 31, 1899. 93—100.

Steinmann, Emile. Sur la thermo-électricité de divers alliages par rapport au plomb pur. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 11—12.

Strauss, Hermann. Zur Sichtbarkeit der Röntgen-Strahlen. Budapest, Math. Naturw. Berichte aus Ung. 15, 1897 (99). 1—7.

Strauss, Hermann. Ueber die von Röntgen-Strahlen getroffenen Körper als secundäre Röntgen-Strahlen-Quellen. Budapest, Math. Naturw. Berichte aus Ung. 15, 1897 (99). 8—14.

Strutt, R. S. On the behaviour of the Becquerel and Röntgen rays in a magnetic field. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 75-79.

Strutt, J. R. On the least potential difference required to produce discharge through various gases. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1900. 446—448.

Sumpner, W. E. The vector properties of alternating currents and other periodic quantities. London, Roy. Soc. Proc. 61, 1897. 465—478.

Swan, J. S. Stress and other effects produced in resin and in a viscid compound of resin and oil by electrification. London, Roy. Soc. Proc. 62. 1897. 38—46. 4 Tf.

Swinton, A. A. Campbell. On the reflection of cathode rays. London, Roy. Soc. Proc. 64, 1899. 377—395.

Thompson, Sylvanus P. Cathode rays and some analogous rays. London, Roy. Soc. Proc. 61, 1897. 481—483.

Tommasina, Thomas. Sur les variations de conductibilité électrique dans les limailles métalliques. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 8—9.

Veley, V. H. and **Manley, J. J.** The electric conductivity of nitric acid. London, Roy. Soc. Proc. 62, 1898. 223—225.

Votocek, E. und **Zenisek, E.** Ueber eine elektrolytische Modification der Sandmeiyer-Gattermann'schen Methode. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899. No. 6. 4 pp. (böhm.)

Warburg, E. Ueber positive und negative Spitzen-Entladung in reinen Gasen. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 770—778.

Wehnelt, A. Ein elektrischer Stromunterbrecher. Erlangen, Phys. Medic. Soc. Sitzber. 31, 1899. 92—130.

Wind, C. H. Over den invloed van de afmetingen der lichtbron bij Fresnel'sche buigingsverschijnselen en over de buiging van X-stralen. (3.) Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 88—95.

Ziegler, Wilh. Die Jablochkoff-Lampe. Greifswald, Naturwiss. Ver. Mitth. 31, 1900. 195—204. 1 Tf.

Magnetismus.

Ashworth, J. Reginald. On methods of making magnets independent of changes of temperature; and some experiments upon abnormal or negative temperature coefficients in magnets. London, Roy. Soc. Proc. 62, 1898. 210—223.

Everdingen, E. van jr. De galvanomagnetische en thermomagnetische verschijnselen in bismuth. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 484—497, 535—537.

Hopkinson, J. Magnetic properties of iron at high temperatures. London, Roy. Soc. Proc. 61, 1897. 490—491.

Jones, E. Tailor. On the magnetic deformation of nickel. London, Roy. Soc. Proc. 63, 1898. 44—54.

Lorentz, J. A. Beschouwingen over den invloed van een magnetisch veld op de uitstraling van licht. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 113—122.

Peukert, W. Direkte Messung der Magnetisirungsarbeit. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897/99. 223—230.

Phillips, C. E. S. On diselectrification produced by magnetism. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 320.

Quincke, G. Ueber Volumen-Aenderungen durch magnetische Kräfte. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1900. 391—395.

Siertsema, L. H. Metingen over de magnetische draaiingsdispersie in gassen. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 289—297.

Molecularphysik.

Antolik, Karl. Einiges über die Beschaffenheit der Materie. Presburg, Ver. Nat. u. Heilk. Verhandl. 19, 1897/98. Sitzber. 3—5.

Boltzmann, L. Ueber die Zustandsgleichung v. d. Waals. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 477-484.

Dutoit, Paul et **Friderich, L.** Déterminations de poids moléculaires par la méthode des ascensions capillaires. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 16—17.

Hartmann, Ch. M. A. Het gehalte en de volumina der coëxisteerende damp- en vloeistofphasen bij Chloormethyl en Koolzuur. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en Nat. Afd. D. 7, 1899. 106-112.

Laar, J. J. van. Berekening der tweede correctie of de grootheid b der toestands-vergelijking van Van der Waals. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 350—364.

Lorentz, H. A. De aberratietheorie van Stokes in de onderstelling van een aether die niet overal dezelfde dichtheid heft. Amsterdam, Akad. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 523-529.

Schaum, Karl Ueber Energieumwandlung im galvanischen Element. Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Naturwiss. Sitzber. 1898. 137-147.

Schreinemakers, F. A. H. Evenwichten en stelsels van drie komponenten, verandering der mengtemperatuur van binaire mengsels door toevoeging van en derden komponent. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en Nat. Afd. D. 7, 1899. 251— 261.

Tilden, W. A. On the specific heat of metals and the relation of specific heat to atomic weight. With an appendix by Prof. John Perry. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 244—247.

Van der Lee, N. J. De invloed van den druck op de kritische mengtemperatur. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en Nat. Afd. D. 7. 1899. 208—216.

Verschaffelt, J. Metingen over het verloop der isothermen in de nabijheid van het plooigpunt, en in het bijzonder over het verloop der retrograde condensie bij een mengsel van koolzuur en waterstof. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en Nat. Afd. D. 7, 1899. 281—289. 389—394. 2 Tf.

Verschaffelt, J. Metingen over drukverandering bij vervanging van het eene bestanddeel door het andere in mengsels van koolzuur en waterstof. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en Nat. Afd. D. 7, 1899. 394—400.

Walden. Die Entwertung der Materie. Riga, Naturforsch. Ver. Korrespondzbl. 42, 1899. 181—183.

Waals, van der. Eenvoudige afleiding van de toestandsvergelijking voor stoffen met uitgebreide en samengestelde molekulen Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en Nat. Afd. D. 7, 1899 160—165.

Waals, van der. Volumecontractie en druckcontractie bij mengsels. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en Nat. Afd. D. 7, 1899. 239—250, 270—280, 469—477.

Waals, van der. Een anomalie in den loop der plooipuntslijn bij een mengsel van anomale stoffen. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 464—469.

Waals, van der. Over de afleiding der toestandsvergelijking. Discussie met Prof. Boltzmann. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 537—543.

Anthropologie.

Alton, Johann. Enneberg in seinen wirthschaftlichen u sozialen Verhältnissen. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Zeitschr. 30, 1899. 43—57.

Mary Beeton a. Pearson, Karl. Data for the problem of evolution in man. 2. A first study of the inheritance of longevity and the selective death-rate in man. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899 290—305.

Brewster, Edwin Tenney. Variation end sexual selection in man. Boston, Soc. Nat. Hist. Proc. 29, 1899. No. 2. 45—61.

Ehrenreich, Paul. Ueber die Pueblo-Indianer. Leipzig, Ver. Erdkunde, Mitteil. 1899. Sitzber. 24—26.

Folkmar, Daniel. The duration of school attendance in Chicago and Milwaukee. Madison, Wisconsin Ac. Sci. Arts a. Lettr. Transact. 12, 1898. 253—305.

Frieda, Freiin v. Bülow. Ostafrikanisches Küstenleben. Metz, Ver. Erdkunde. Jahresber. 21, 1898/99. 41—44.

Frobenius, L. Die Masken u. Geheimbünde Afrikas. Halle, K. Leop. Carol. Deutsch. Ak. Naturf. Abhandl. 74, 1899. 1—278. 14 Tf.

Hagen, B. Meine Reisen in die Batakländer (Zentral-Sumatra). Frankfurt-Main, Senckenbg. Naturf. Ges. Bericht 1899. Sitzber. 96—104.

Hartwich, C. Ueber die Verwendung des Opiums als Genussmittel und den indochinesischen Opiumhandel. St. Gallen, Naturwiss. Ges. Bericht 1897—98. 85—91.

Heger, Franz. Bericht über die in den Jahren 1897—1898 ausgeführten Studienreisen in Norddeutschland. Wien, Naturhist. Hofmus. Annal. 14, 1899. Notizen 53—56.

Hein, Wilhelm. Bericht über eine Studienreise 1898 nach Holland u. Belgien. Wien, Naturhist. Hofmus. Annal. 14, 1899. 56—62.

Hein, Wilhelm. Indonesische Schwertgriffe. Wien, Naturhist. Hofmus. Annal. 14, 1899. 317—358.

Huth. Meine Reise zu den Tungusen nach Ostsibirien. Metz, Ver. Erdkunde. Jahresber. 21, 1898—99. 34—37.

Klittke, M. Prähistorische Funde aus der Umgegend von Frankfurt-Oder. Frankfurt-Oder, Naturw. Ver. Helios 17, 1900. 62—64.

Kroeber, A. L. The Eskimo of Smith Sound. New York, Am. Mus Nat. Hist. Bull. 12. 1899. 265—327. 3 Taf.

Kroeber, A. L. Symbolism of the Arapaho Indians. New York, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 13. 1900. 69—86.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1900. November. Jahrg. XIV. No. 11.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Anthropologie.

Kuzsinszky, Valentin. Quelques mots sur le culte de Nemesis. Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 18, 1898. 385—388.

Lemm, O. v. Kleine koptische Studien. 1—9. St. Pétersbourg, Ac. Imp. Sci. Bull. 5. Ser. 10, 1899. 403—434. (deutsch.)

Luedecke, O. Ueber die Ausgrabungen am Schweizerbild bei Schaffhausen. Halle, K. Leop. Carol. Deutsch. Ak. Naturf. Leopoldina 35, 1899. 17—20, 36—40, 50—55.

Manszur, P. Land und Leute, Sitten und Gebräuche in Persien. Frankfurt-Oder, Naturwiss. Ver. Helios 17, 1900. 16—17.

Maudslay, Alfred P. A Maya Calendar inscription, interpreted by Goodman's tables. London, Roy. Soc. Proc. 62, 1897. 67—80.

Meisner, Hugo. Ueber Menschenkunde. Danzig, Naturforsch. Ges. Schrift. N. F. 10. Heft 1, 1899. Sitzber. 32—39.

Modlmayer, Hans. Die Todtentänze im alpinen Gebiete des Lechs und der Iller. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 280—282.

Pearson, Karl. Data for the evolution in man. 3. On the magnitude of certain coefficients of correlation in man, etc. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 23—32. 1 Tab.

Pitard, Eugène. Les angles auriculaires dans une série de 50 crânes valaisans de la vallée du Rhône. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 17—19.

Pitard, Eugène. L'indices cephalique et facial No. 2 de diverses series de la vallée du Rhône (Valais). Genève, Soc. Phys Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 31—34.

Schumann, Oskar. Islands Siedelungsgebiete während der landnámatid. Leipzig, Ver. Erdkde., Mittheil. 1899. 89—141. 1 Karte.

Tedeschi, E. E. Note e proposite di tecnica antropologica (1. Un cranioforo a doppia sfera. 2. La determinazione dei piani cranici.

3. Lo stereografo-planimetro. 4. La cubatura ad acqua dei crani.) Padova, Soc. Veneto-Trent. Sci. Nat. Atti 2. Ser. 4, 1899. 133 bis 152. 1 Taf.

Touraiev, B. Ostraca coptes de la collection de W. Golénischeff. St. Pétersbourg, Ac. Imp. Sci. Bull. 5. S. 10, 1899. 445—448.

Vasiliev, V. Notes sur le bouddhisme. St. Pétersbourg, Ac. Imp. Sci. Bull. 5. S. 10, 1899. 393—402.

30. allgemeine Versammlung der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte in Gemeinschaft mit der Wiener Anthropol. Gesellschaft in Lindau vom 4.—7. September 1899. Halle, K. Leop. Carol. Deutsch Ak. Naturf. Leopoldina 36, 1900. 42—45. (Forts.)

Yule, G. Udny. On the association of attributes in statistics, with examples from the material of the Childhood Society, etc. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 22—23.

Anatomie und Physiologie.

Abney, W. de W. The colour sensations in terms of luminosity. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 282—283.

Abney, W. de W. A case of monochromatic vision. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 179—180.

Battelli, F. et Prevost. La cause et le mécanisme de la mort par les décharges électriques. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 66—67.

Battelli, F. Influence des courants à haute fréquence et à haute tension sur l'échange matériel. Genéve, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 70—71.

Batten, F. E. Experimental observations on the early degenerative changes in the sensory end organs of muscles. London, Roy. Soc. Proc. 63, 1898. 61—62.

Behr, A. Ueber die Tiefe des Schlafes. Riga, Naturforsch. Ver. Korrespondzbl. 42, 1899. 165—166.

Burch, George J. On artificial temporary coulour-blindness, with an examination of the colour sensations of 109 persons. London, Roy. Soc. Proc. 63, 1898. 35—38.

Burch, George J. On the relation of artificial colour-blindness to successive contrast. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 204-216.

Burch, George J. On the production of artificial colour-blindness by moonlight. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 216—219.

Dekhuyzen, M. C. Bekervormige roode bloedlich aampjes (chromokrateeren). Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en Nat. Afd. D. 7. 1899. 193—196.

Disse. Zur Anatomie der Niere. Marburg, Ges. Beförd. gesammt. Naturw. Sitzber. 1898. 165—172.

Edinger, L. Der heutige Stand unseres Wissens von den Grundelementen des Nervensystems. Frankfurt-Main, Senckenbg. Naturf. Ges. Bericht 1899. Sitzber. 108—111.

Enderlen, Eugen. Schicksal der in die Bauchhöhle verpflanzten Schilddrüse. Marburg, Ges. Beförd. gesammt. Naturw. Sitzber. 1898. 108-113.

Ferrier, David a. **Turner, William Aldren.** An experimental research upon cerebro-cortical afferent and efferent tracts. London, Roy. Soc. Proc. 62, 1897. 1—3.

Flournoy, Th. Sur un cas de glossolalie somnambulique. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 41—42.

Fodor, Josef u. **Rigler, Gustav.** Neuere Untersuchungen über die Alkalicität des Blutes. Budapest, Math. Naturw. Berichte aus Ung. 15, 1897 (99). 47—68.

Fodor, Josef u. **Rigler, Gustav.** Das Blut mit Typhusbacillen inficierter Thiere. Budapest, Math. Naturw. Ber. aus Ung. 15, 1897 (99). 69.

Gillespie, A. Lockhart. Some observations on the chemistry of the contents of the alimentary tract under various conditions; and on the influence of bacteria present in them. London, Roy. Soc. Proc. 62, 1897. 4—11.

Gotch, F. and **Burch, G. J.** The electrical response of nerve to a single stimulus investigated with the capillary electrometer. London, Roy. Soc. Proc. 63, 1898. 301—311.

Hamburger. De invloed van zoutoplossingen op het volumen van dierlijke cellen, tevens een bijdrage tot de kennis harer structur. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en Nat. Afd. D. 7, 1899. 32—45, 450—464.

Landauer, Arnim. Der Einfluss der Galle auf den Stoffwechsel. Budapest, Math. Naturw. Ber. aus Ung. 15, 1897 (99). 75-114.

Léontovitsch, A. Recherches nouvelles sur le sens cutané. I. Recherches nouvelles sur l'innervation de la peau de l'homme. St. Pétersbourg, Ac. Imp. Sci. Mem. 8. S. 9. No. 9. 1900. 1 u. 128 pp. 3 Taf. (russ.)

Libberty, A. Ueber Blutparasiten und ihre Uebertragung durch blutsaugende Insekten. Frankfurt-Main, Senckenbg. Naturf. Ges. Ber. 1899. 105—118. 6 Taf.

Liljeqvist, Efraim. Om specifica sinnesenergier, studier till psykofysikens teori och historia. Göteborg, Kgl. Vetensk. och Vitterhets Samhälles, Handlingar 4 F. 2, 1899. 249—442.

Marcet, W. and **Floris, R. B.** The efficiency of man, or economic coefficient of the human machine. London, Roy. Soc. Proc. 64, 1899. 360—369.

Marchand, F. Mikroskopische Präparate von zwei frühzeitigen menschlichen Eiern und einer Decidua. Marburg, Ges. Beförd. gesammt. Naturwiss. Sitzber. 1898. 150—153.

Matiegka, J. Der erste Schädel mit dem „Os malare bipartitum" aus Böhmen. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899, No. 38. 24 pp.

Mihalkovics, Géza v. Untersuchungen über die Entwickelung der Nase und ihrer Nebenhöhlen. Budapest, Math. Naturw. Ber. aus Ung. 15, 1897 (99). 224—257.

Mott, F. M. and **Halliburton, W. D.** The physiological action of choline and neurine. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 91—94.

Munk, Hermann. Ueber die Ausdehnung der Sinnessphären in der Grosshirnrinde. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 936—950.

Nebelthau, E. Ueber einen Bestandtheil der grauen Substanz des Nervensystems. Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Naturw. Sitzber. 1898. 173-176.

Onodi, A. Zur Pathologie der Phonationscentren. Budapest, Math. Naturw. Ber. aus Ung. 15, 1897 (99). 303—319.

Onodi, A. Die respiratorischen und phonatorischen Nervenbündel des Kehlkopfes. Budapest, Math. Naturw. Ber. aus Ung. 15, 1897 (99). 320—336.

Ostmann, Paul. Ueber die Reflexerregbarkeit des Musculus tensor tympani durch Schallwellen und ihre Bedeutung für den Höract. Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Naturw. Sitzber. 1898. 1—44.

Pitard, Eugène. Comparaison des différents segments craniens chez l'homme et chez la femme. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 77—79.

Prevost, J. L. und **Battelli, F.** La mort par les courants électriques (courants alternatifs et continus). Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 28—30, 36—38.

Pugliesi, Emma. Studi sulla simmetria del cranio nei due sessi. Padova, Soc. Veneto-Trent. Sci. Nat. Atti. 2. S. 4, 1899. 48-78.

Reid, E. Weymouth. On intestinal absorption of serum, peptone, and glucose. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 94—95.

Sherrington, C. S. On the innervation of antagonistic muscles. Sixth note. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 66—67.

Szill, Adolf. Ueber das Bewegungsnachbild. Budapest, Math. Naturw. Ber. aus Ung. 15, 1897 (99). 122—131.

Tietze, Federico. Due crani scafoidei (I). Idee sulla scafocefalia. Padova, Soc. Veneto-Trent. Sci. Nat. Atti. 2. S. 4, 1899. 121-132.

Virchow, Hans. Röntgen-Aufnahmen der Hand. Berlin, Ges. Naturf. Freunde, Sitzungsber. 1899. 79—95, 90—96

Wallenberg, Adolf. Ueber den Einfluss der Sinne auf den Bau des Nervensystems. Danzig, Naturf. Ges. Schrift. N. F. 10. Heft 1, 1899. Sitzber. 24—25.

Waller, Augustus D. Influence of acids and alkalis upon the electrotonic currents of medullated nerve. London, Roy. Soc. Proc. 62. 1897. 80—99.

Waller, Augustus D. The characteristic of nerve. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 207—222.

Wartmann, Aug. Observations sur les participants à une course d'officiers à pied. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 48—50.

Wind, C. H. Over helderheitsmaxima en minima als gevolg van een gezichtsbedroog. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en Nat. Afd. D. 7, 1899. 12—19. 1 Taf.

Winkler. Aandacht en ademhaling. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en Nat. Afd. D. 7, 1899. 143—160. 9 Taf.

Winkler und **Beckman, Wiardi.** Over den invloed, dien de ademhaling ondergaat, door faradische prikkeling van eenige sensibele — en zintuigszenuven. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en Nat. Afd. D. 7, 1899. 441—450. 1 Taf.

Zimmermann, Gustav. Zur Physiologie des Gehörorgans. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898-99. 101—105.

Praehistorie.

Bartels, Max. Die 29. allgemeine Versammlung der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte in Braunschweig vom 4.—6. August 1898. Halle, K. Leop. Carol. Deutsch. Ak. Naturf. Leopoldina 35, 1899. 69—75, 96—100, 115—120.

Borsos, Etienne. Antiquités du musée de Pápa (c. de Veszprém). Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 18, 1898. 350-356.

Comventz. Ueber eine neue steinzeitliche Ansiedelung in der Tucheler Heide. Danzig, Naturf. Ges. Schrift. N. F. 10, Heft 1, 1899. Sitzber. 27.

Csiráky, J. Station préhistorique à Bogojeva (c. de Bacs). Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 19, 1899. 62—66. 2 Taf.

Dott, R. Prähistorische Nachforschungen. Danzig, Naturforsch. Ges. Schrift. N. F. 10 Heft 1, 1899. 96—100.

Fetzer, François J. Trouvailles du comté de Szilagy. Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 18, 1898. 416—423.

Gallois, J. Le Paléolithique, le Néolithique et les monuments mégalithiques du département de la Seine-Inférieure. 2e Partie. Publiée par R. Fortin. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. S. 43, 1899. 107—175.

Helliesen, Tor. Oldtidslevninger i Stavanger amt. Stavanger, Museum. Aarsberetn. 9. f. 1898. 49—71. 1 Taf. 1 Karte.

Helliesen, Tor. Fortegnelse over oldsager indkomme til Stavanger museum i. 1898. Stavanger, Museum. Aarsberetn. 9 f. 1898. 72-83.

Hild, Victor. Chaîne de bronze émaillée, trouvée a Jaszbereny. Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 18, 1898. 423-427. 1 T.

J. H. Fragment d'un vas diatretum au musée national. Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 19, 1899. 16—18.

Jósa, André de. Antiquités du comté de Szabolcs. Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 18, 1898. 402—404.

Klittke, M. Bibliotheca marchica, historico-naturalis: 2. Urgeschichte. Frankfurt-Oder, Naturw. Ver. Helios 17, 1900. 83—86.

Kubinyi, Niclas de. Cimétière à urnes de Arvaváralja Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 18, 1898. 404—407.

Lehoczky, Théodore de. Antiquités à Léva et à Bény. (c. de Bacs). Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 18, 1898. 345-350.

Maass, G. Ueber zwei anscheinend bearbeitete Gesteinsstücke aus dem Diluvium. Berlin, Kgl. Preuss. Geol. Landesanst alt und Bergakad. Jahrbuch 18 f. 1897. II. 32—35.

Matiegka, J. Nachweis über den Aufenthalt des diluvialen Menschen in der Umgegend von Melnik. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899. No. 41. 2 pp. 1 Taf. (böhm.)

Millecker, Felix. Antiquités du musée de Versecz. Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 18, 1898. 407—415.

Miske, Coloman. Dernières trouvailles à Lovas-Berény. (C. de Fejér.) Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 18, 1898. 316 bis 333. 4 Taf.

Miske, Coloman. Trouvaille de bronzes à Kapolnás-Nyék (c. de Fejér). Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 18, 1898. 415-416.

Miske, K. Trouvaille de l'âge de bronze à Felsö-Szent-László (c. de Soprony). Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 19, 1899. 60—62. 1 Taf.

Morel, Gaston. Introduction à l'étude de la préhension de certains instruments (outils ou armes) des âges de pierre. Rouen, Soc. Amis. Sci Nat. Bull. 4. S. 34, 1899. 64—66.

Morel, Gaston. Préhension et usage de deux silex taillés. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. S. 34, 1899. 363—368. 2 Taf.

Pintér, P. Trouvailles à O-Palánka (c. de Temes). Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 19, 1899. 47.

Pintér, P. Trouvaille de l'âge de bronze à Ecseg. (c. de Nográd). Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 19, 1899. 56 bis 60. 3 Taf.

Posta, B. Station préhistorique à Kurtics (c. de Arad). Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 19, 1899. 18—23.

Posta, Bela de. Etudes archéologiques en Russie. Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 18, 1898. 334—345.

Ranke, Johannes. Erinnerung an die vorgeschichtlichen Bewohner der Ostalpen. München-Wien, Deutsch. und Oest. Alp. Ver. Zeitschr. 30, 1899. 1—17. 2 Taf.

Reinecke, Paul. Monuments en Hongrie du commencement de l'âge de La Tène. Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes N. S. 18, 1898. 306—317.

Reinecke, P. Tordos et Troie Budapest, Ac. Hongr. Archaeol Ertes. N. S. 19, 1899. 115—123.

Söter, A. Fouilles continues à Gáta (c. de Mosony). Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 19, 1899. 47—56.

Thomka, Jules. Trouvaille de l'âge de bronce à Libetbanya (c. de Zólyom). Budapest, Ac. Hongr. Archaeol. Ertes. N. S. 18, 1898. 378.

Virchow, Rud. Ein Flachbeil aus Jadeit von der Breker Haide am Niederrhein. Berlin, Akad. Wiss. Sitzgber. 1899. 870—876.

Medizin.

Petruschky. Ueber Streptotrichose. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 10. Heft 1, 1899. Sitzber. 31—32.

Hygiene.

Adams, C. E. A comparison of New Zealand mortality during the periods 1874—81 and 1881—91. Wellington, N. Zealand Inst. Transact. a. Proc. 31, 1898. 659—660. 1 Taf.

Adams, C. E. A comparison of the general mortality in New Zealand, in Victoria and New South Wales, and in England. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 661-666. 2 Taf.

Ambühl, G. Ueber das Kohlenoxydgas oder den „Kohlendunst" in seinen Beziehungen zu Leben und Gesundheit des Menschen. St. Gallen, Naturw. Ges. Bericht 1897—98. 366—396.

Baron, C. Ueber den Schmutzgehalt der Marktmilch. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898—99. 71—73.

Becker, C. Die Hochalpenunfälle 1898. München-Wien, Deutsch. u. Oestr. Alp. Ver. Mitth. 1899. 68—71, 79—82, 94—99.

Becker, Gustav. Die Hochalpenunfälle 1899. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1900. 51—54, 62—64, 78—82.

Bloos, Georg. Volksseuchen in früheren Jahrhunderten. Düsseldorf, Festschr. 70. Versamml. Deutsch. Naturf. u Aerzte. 1898. 61-76.

Borntraeger. Ueber die Sterblichkeit der kleinen Kinder in Danzig. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 10. Heft 1, 1899. Sitzber. 56 - 57.

Borntraeger. Welche sanitätspolizeilichen Anforderungen sind an den Verkehr mit Milch zu stellen? Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 10. Hett 1, 1899. Sitzber. 63—64.

Burgess, T. J. W. A historical sketch of our Canadian Institutions for the insane. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 4. 3—122.

Cohnheim, Otto. Die Gesundheitsschädlichkeit des Gletscherwassers. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 183-184.

Coni, Emilio R. Saneamiento é higienización de dos provincias argentinas: Mendoza y Corrientes. Buenos Aires, 1. Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 315—344.

Dávison, T. R. Las obras de salubridad y algunas enfermedades infecto-contagiosos. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Amer. 1898. Trabaj. Sect. 3. 516—529. 5 Taf.

Dosil, Manuel. Casa habitación en los territorios de la Republica afectados por periódicos movimientos seismicos. Buenos Aires 1. Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 1. 417-421.

Eber. Die Tuberkulose der Rinder und ihre Bekämpfung. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898—99. 129—153.

Eschricht. Ueber Hygiene in den Esswaarenläden. Danzig, Naturf. Ges. Schrift. N. F. 10. Heft 1, 1899. Sitzber. 65—66.

Estadistica general del Conservatorio Nacional de Vacuna desde el año 1890 à 1897, inclusive. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 741—761.

Feldmann. Heilquellen und Bäder in Jülich, Cleve-Berg u. nächster Nachbarschaft. Düsseldorf, Festschr. 70. Versamml. Deutsch. Naturf. u. Aerzte. 1898. 120—140.

Fiedler, Otto. Die Ausrüstung des Radfahrers in den Alpen. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 135—137.

Flügge, C. Ueber Infection durch Luftkeime in Tröpfchenform. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 1 Abt. Hygiene. 1—6.

Helm. Ueber die Beschaffenheit des zur Vermehrung des Danziger Leitungswassers ausersehenen Tiefbrunnenwassers von der Steinschleuse. Danzig, Naturf. Ges. Schrift. N. F. 10. Heft 1, 1899. Sitzber. 23—24.

Hesse, W. Ueber bakteriologische Untersuchungen des Wassers. Dresden, Ges. Nat. und Heilk. Jahresber. 1898—99. 10—11.

Hofacker, Karl. Oeffentliche Gesundheitspflege. Düsseldorf, Festschr. 70. Versamml. Deutsch. Naturf. u. Aerzte. 1898. 76—89.

Hucklenbroich. Krankenpflege und Krankenhauswesen am Niederrhein. Düsseldorf, Festschr. 70. Versamml. Deutsch. Naturf. u. Aerzte. 1898. 89—101.

Hudson, G. W. On seasonal time. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 577—583.

Kissling, Richard. Die Gesundheitsschädlichkeit des Gletscherwassers. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 158-159

Lemos, Julio. Higienizacion y demografia de Mendoza. Buenos Aires, 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 3. 505—516.

Madlener, Max. Radfahren u. Bergsteigen. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 184—186.

Martinez, Valentin. Proyecto de desagües para la ciudad de Santiaga. Buenos Aires. 1 Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 1. 124—180.

Meyer. Das Fleisch im Haushalt, seine Eigenschaften, Krankheiten u. Verfälschungen. Frankfurt-Oder, Naturwiss Ver. Helios 17, 1900. 31—34.

Neisser. Ueber Infection durch Luftkeime in Staubform. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. Hygiene 6—7.

Peretti, Josef. Irrenpflege u. Irrenanstalten. Düsseldorf, Festschr. 70 Versamml. Deutsch. Naturforsch. u. Aerzte. 1898. 101—112.

Petruschky. Wie lässt sich der Verunreinigung öffentlicher Verkehrsfahrzeuge entgegentreten? Danzig, Naturforsch. Ges. Schriften N. F. 10 Hft. 1, 1899. Sitzber. 57—58.

Preusse. Ueber die Wechselbeziehungen der menschlichen und thierischen Tuberculose. Danzig, Naturforsch. Ges. Schriften N. F. 10 Hft. 1, 1899. Sitzber. 50—55.

Poleck, E. Ueber Zimmerdesinfection mit Formalin. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur Jahresber. 75, 1897. 1 Abt. Hygiene 7—8.

Remelé. Ueber die Reinigung der Abwässer durch Elektrizität Danzig, Naturforsch. Ges. Schriften N. F. 10. Hft. 1, 1899. Sitzber. 55.

Sachs. Die Sanitätspolizei vor 200 Jahren. Dresden, Ges. Nat. u. Heilk. Jahresber. 1898—99. 62—65.

Schenkl, H. Die Ausrüstung des Radfahrers in den Alpen. München-Wien, Deutsch. u. Oest. Alp. Ver. Mitth. 1899. 206—207.

Spiess, Alexander. Bevölkerungs-Statistik für Frankfurt a. M. im Jahre 1898. Frankfurt, Main, Aerztl. Ver. Jahresber. 42, 1898. 13—46.

Spiess, Alex. u. Grandhomme. Oeffentliche Gesundheitspflege. Frankfurt, Main, Aerztl. Ver. Jahresber. 42, 1898. 47—81.

Leistungen der Hospitäler. Frankfurt, Main, Aerztl. Ver. Jahresber. 42, 1898. 82—248.

Steger. Ueber das Radfahren in gesundheitlicher Beziehung. Danzig, Naturf. Ges. Schrift. N. F. 10. Heft 1, 1899. Sitzber. 58—62.

Tedin, Miguel. Tratamiento de las basuras de la ciudad de Buenos Aires. Buenos Aires, 1. Congr. Cient. Latin. Americ. 1898. Trabaj. Sect. 1. 181—192.

Zoologie.

Allgemeines.

Bail. Ueber Allseitigkeit der Thier- und Pflanzen-Beobachtung als Quelle unerschöpflichen Naturgenusses. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 10 Heft 1, 1899. 30—33.

Blanchard, R. Reglas de la nomenclatura de los seres organizados adoptadas en los Congresos internacionales de zoologia (Paris 1889, Moscou 1892). Montevideo, Mus. Nat. Anal. 2. Fasc. 12, 1899. 204—212.

Catterina, G. Azione dei vapori di formaldeide sui centri nervosi dei conigli morti di rabbia sperimentale. Padova, Soc. Veneto-Trent. Sci. Nat. Atti, 2. S. 4, 1899. 163—168.

Celakovsky, L. jun. Einige Beziehungen zwischen Athmen und Bewegung der Luftorganismen. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898. No. 27. 8 pp.

Ceresole, Giulio. Di un caso di ossificazione completa del pericardio di un' anitra domestica. Padova, Soc. Veneto-Trent. Sci. Nat. Atti 2. S. 4, 1899. 116—120. 1 Taf.

Comventz. Aus Schwedens Natur und Wissenschaft. Danzig, Naturf. Ges. Schrift. N. F. 10. Heft 1, 1899. Sitzber. 15—22.

Fenizia, Carlo. Pel centenario del MDCCXCIX. Un precursore napoletano dell' evoluzione (Francesco Mario Pagano). Padova, Soc. Veneto-Trent. Sci. Nat. Atti 2. S. 4, 1899. 79—115. 1 Taf.

Gadeau de Kerville, Henri. Description et figure de la tête d'un veau monstrueux appartenant au genre iniodyme. Rouen, Soc. Amis. Sci. Nat. Bull. 4 S. 34, 1899. 194—196. 1 Taf.

Korschinsky, S. Hetérogenèse et évolution. Contribution à la théorie de l'origine des espèces. I. St. Pétersbourg, Ac. Imp. Sci. Mem. 8. S. 9 No. 2. 1899. 1 und 94 pp.

Letacq, A. L. Quelques vertébrés albins observés dans le département de l'Orne. Rouen, Soc. Amis. Sci. Nat. Bull. 4. S. 34, 1899. 15—16.

Lobanoff, D. J. Catalogue du Musée de la Société Ouralienne d'Amateurs des Sciences Naturelles. I. Géologie, Minéralogie, Paléontologie, Archéologie, Zoologie, Entomologie et Ethnographie. Ekathérinebourg, Soc. Oural. Amat. Sci. Nat. Bull. 20, 1898. 512 pp.

Phänologische Beobachtungen. Brünn, Naturf. Ver. Ber. 17 der meteorol. Commission 1899. 172—177.

Phänologische Beobachtungen 1898. Linz, Ver. f. Naturk. Jahresber. 28, 1899. 83.

Reichenbach, H. Goethe und die Biologie. Frankfurt-Main, Senckenbg. Naturf. Ges. Bericht 1899. 124—155.

Rohon, Viktor. Ueber Parietalorgane und Paraphysen. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899 No. 33. 15 pp.

Sand, René. Esquisse de l'évolution de la division nucléaire chez les êtres vivants. Bruxelles, Soc. Belge Microsc. Bull. 25, 1898/99. 45—82.

Studnicka, F. K. Ueber einige Modificationen des Epithelgewebes (Schmelzpupa der Wirbelthierzahnanlage, die Hornzähne der Cyclostomen, die Epidermis von Ophidium barbatum etc.). Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899 No. 14. 22 pp.

Studnicka, F. K. Ueber die intercellularen Verbindungen, den sog. Cuticularsaum und den Flimmerbesatz der Zellen. Prag, K. Böhm Ges Wiss. Sitzber. 1898. No. 22. 66 pp.

Studnicka, F. K. Ueber Flimmer und Cuticularzellen mit besonderer Berücksichtigung der Centrosomenfrage. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899 No. 35. 22 pp. 1 Taf.

Studnicka, F. K. Der „Reissner'sche Faden" aus dem Centralkanal des Rückenmarkes und sein Verhalten in dem Ventriculus (Sinus terminalis). Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899 No. 36. 10 pp.

Studnicka, F. K. Ueber das Ependym des Central-Nervensystems der Wirbelthiere. Vorläufige Mittheilung. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899 No. 45. 7 pp.

Vejdovsky, F. u. Mrázek, A. Centrosom u. Periplast. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898 No. 15. 11 pp.

Tierverbreitung.

Kobelt, W. Vorder-Indien. Eine zoogeographische Studie. Frankfurt-Main, Senckenbg. Naturf. Ges. Ber. 1899. 89—104. 1 Taf.

Säugetiere.

Anfrie, Emile. Coloration de quelques Vertébrès observés dans la région de Lisieux (Calvados). Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. S. 34, 1899. 37—44,

Hubrecht. Bloedvorming in de placenta van Tarsius en andere zoogdieren. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis-en Nat. Afd. D. 7, 1899. 225—228.

Letacq, A. L. Note sur les chauves-souris observées dans les carrières de Coulonges-sur-Sarthe, de Rémalard (Orne) et de Villaines-la-Carelle (Sarthe). Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. S. 34, 1899. 23—26, 44—46.

Letacq, A. L. Le vison à l'étang des Personnes (Orne). Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. S. 34, 1899. 53—54.

Schimanski. Die Warmblüter der Stuhmer Seen. Danzig, Naturf. Ges. Schriften N. F. 10. Heft 1, 1899. 33—37.

Tüllberg, T. Ueber das System der Nagethiere, eine phylogenetische Studie. I. Upsala, R. Soc. Sci. Nova Acta 3 Ser. 18, 1899. 328 pp.

Vögel.

Anfrie, Emile. Le Labbe pomarin (Stercorarius pomarinus Vieill). Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. S. 34, 1899. 199—204.

Bourgeois, Louis-Henri. Note sur quelques oiseaux observés accidentellement, en 1897, à Eu (Seine-Inférieure). Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. S. 34, 1899. 56—60.

Chernel v. Chernelhaza, Stephan. Bemerkungen über die Arbeit Dr. J. v. Madarász: „Further contribution to the Hungarien Ornis." Budapest, Bur. Centr. Ornithol. Aquila 6, 1899. 315—322.

Chernel v. Chernelhaza, Stephan. Vogelschutz. Budapest, Bur. Centr. Ornithol. Aquila 6, 1899. 329—365.

Chernel v. Chernelhaza, Stephan. Edelreiher. Budapest, Bur. Centr. Ornithol. Aquila 6, 1899. 368—373. 1 Taf.

Ghernel v. Chernelhaza, Stephan. Antwort auf den an den Redacteur der „Termeszetrajzi füzetek" gerichteten „Offenen Brief" des Herrn Dr. Julius von Madarasz. Budapest, Bur. Centr. Ornithol. Aquila 6, 1899. 401—402.

Fischer-Sigwart, H. Ueber den Zug des Kukuks in der schweizerischen Hochebene und angrenzenden Gebieten der Schweiz. Budapest, Bur. Centr. Ornithol. Aquila 6, 1899. 252—261.

Floericke, Curt. Der 98-er Frühlingszug im Alföld. Budapest, Bur. Centr. Ornithol. Aquila 6, 1899. 262—315.

Den Manen Johann von Frivaldszky's. Budapest, Bur. Centr. Ornithol Aquila 6, 1899. 323—325, 403—404.

Gaal de Gyula, Gaston. Beiträge zur Erforschung des Vogelzuges auf Grund der grossen Frühjahrs-Beobachtung der Rauchschwalbe in Ungarn im Jahre 1898. Budapest, Bur. Centr. Ornithol. Aquila 7, 1900. 8—379. 38 Taf.

Haase, O. Gezeichnete Staare. Budapest, Bur. Centr. Ornithol. Aquila 6, 1899. 406—407.

Hegyfoky, Jakob. Die Witterung zur Zeit der Ankunft der Rauchschwalbe. Budapest, Bur. Centr. Ornithol. Aquila 7, 1900. 380—391.

Letacq, A. L. Note sur la collection ornithologique de l'Abbé Louis Dominique Tousche, Curé de Coulonges-les-Sablons (Orne). Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. S. 34, 1899. 54—56.

Letacq, A. L. Sur la présence du Serin méridional ou Cini dans le departement d l'Orne. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. S. 34, 1899. 56.

Letacq, A. L. Notes ornithologiques sur le departement de l'Orne. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. S. 34, 1899. 66—68.

Madarász, Julius v. Anser neglectus Sushk. in der ungarischen Ornis. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 23, 1900. 75—79.

Madarász, Julius v. Further contribution to the Hungarian Ornis. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 22, 1899. 344—360.

Medreczk, Stephan. Die Farbenveränderungen der Singvögel im Freien und in der Gefangenschaft. Budapest, Bur. Centr. Ornithol. Aquila 6, 1899. 374—379.

Madarász, Julius v. Ornithologische Sammel-Ergebnisse Ludwig Biró's in Neu-Guinea. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 22, 1899. 375—428. 3 Taf.

Madarász, Julius v. Offener Brief an den Redakteur. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 22, 1899. 497—499.

Die Ornithologen-Versammlung in Serajevo vom 25.—29. September. 1899. Budapest, Bur. Centr. Ornithol. Aquila 6, 1899. 380-400

Schenk, Jakob. Der Vogelzug in Uugarn während des Frühjahres 1898. Budapest, Bur. Centr. Ornithol. Aquila 6, 1899. 168-251.

Theisz, Ludwig v. Kritische Bestimmung der Nützlichkeit oder Schädlichkeit der pflanzenfressenden Vögel auf Grund des Kropfinhaltes. Budapest, Bur. Centr. Ornithol. Aquila 6, 1899. 133.

Reptilien.

Allen, Glover M. Notes on the Reptiles and Amphibians of Intervale, New Hampshire. Boston, Soc. Nat. Hist. Proc. 29, 1899 No. 3. 53—75.

Boettger, O. Bau, Lebensweise u. Unterscheidung unserer Schlangen. Frankfurt-Main, Senckenbg. Naturf. Ges. Ber. 1899. 75—88.

Letacq, A. L. Le lézard vert existe-t-il aux environs de Falaise (Calvados)? Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. S. 34, 1899. 12—14.

Méhely, Lajos. Phrynocephalus helioscopus Pall. var. Horvathi My. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 22, 1899. 361. 1 Taf.

Siebenrock, Friedrich. Ueber den Bau und die Entwicklung des Zungenbein-Apparates der Schildkröten. Wien, Naturhist. Hofm. Ann. 13, 1898. 424—437. 2 Taf.

Smycka, Franz. Erster Bericht über das Vorkommen der europäischen Sumpfschildkröte (Emys lutaria Mars) im Flussgebiete der Oder in Mähren und Oesterreichisch-Schlesien. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899 No. 15. 5 pp.

Amphibien.

Palácky, I. Die Verbreitung der Salamandriden. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898 No. 35. 7 pp.

Fische.

Aichel, Otto. Ueber die Entwickelung der Nebennieren bei Selachiern und über eine neue Homologie der Nebennieren in der Wirbeltierreihe. Erlangen, Phys. Medic. Soc. Sitzber. 31, 1899. 86.

Parker, G. H. a. Davis, Frederica K. The blood vessels of the heart of Carcharias, Raja, and Amia. Boston, Soc. Nat. Hist. Proc. 29, 1899 No. 8. 163—178. 3 Taf.

Studnicka, F. K. Zur Kritik einiger Angaben über die Existenz eines Parietalauges bei Myxine glutinosa. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898 No. 21. 4 pp.

Studnicka, F. K. Ueber den feineren Bau der Parietalorgane von Petromyzon marinus. L. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899 No. 37. 17 pp. 1 Taf.

Mollusken.

Balch, Francis Noyes. Liste of marine Mollusca of Coldspring Harbor, Long Island, with descriptions of one new genus and two new species of Nudibranchs. Boston, Soc. Nat. Hist. Proc. 29, 1899 No. 7. 153—162. 1 Taf.

Bouvier, E. L. et **Fischer, H.** Etude monographique des Plenrotomaires. (Reports results dredging U. S. Coast Survey steamer Blake. 38.) Cambridge, Mus. Compar. Zool. Harvard Coll. Bull. 32. 1899 No. 10. 193—249. 4 Taf.

Germain, Louis. De l'effet de poisons minéraux sur quelques mollusques terrestres et fluviatiles de France. Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. S. 34, 1899. 71—78.

Germain, Louis. Description d'une nouvelle espèce d'Helix. (H. Leontinei). Rouen. Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. S. 34, 1899. 197-199.

Linville, Henry R. Maturation and fertilization in pulmonate Gasteropods. Cambridge, Mus. Compar. Zool. Harvard Coll. Bull. 35, 1899 No. 8. 213—248. 4 Taf..

Solger, Bernh. Zur Kenntniss des Gehörorgans von Pterotrachea. Danzig, Naturf. Ges. Schrift. N. F. 10. Heft 1, 1899. 65—76. 1 T.

Sturany, R. Ueber ein Massengeschenk von Nautilus-Exemplaren durch Dr. Zdekauer. Wien, Naturhist. Hofmus. Annal. 13, 1898. Notizen 61—62.

Insekten.

Ashmead, W. H. On the genera of the Cleonymidae. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 200—206.

Ashmead, W. H. On the genera of the Eucharidae. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 235—242.

Ashmead, W. H. Classification of the old family Chalcididae. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 242—249.

Banks, Nathan. A new species of the genus Halarachne. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 212—214.

Banks, Nathan. An American species of the genus Caeculus. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 221—222.

Banks, Nathan. Tarsonemus in America. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 294—296.

Brauns, Hans. Zur Kenntnis der südafrikanischen Hymenopteren. Wien, Naturhist. Hofmus. Annal. 13, 1898. 382—423. 1 Taf.

Comventz. Ueber Bienenbäume (Beutkiefern). Danzig, Naturforsch. Ges. Schrift. N. F. 10. Heft 1, 1899. 45—46.

Cook, O. F. New Dicellura. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 222—228.

Cook, O. F. Hubbardia, a new genus of Pedipalpi. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 249—261. 1 Taf.

Cook, O. F. The Geophiloidea of the Florida Keys. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 303—312.

Csiki, Ernestus. Promecotheka papuana. n. sp. Chrysomelidarum (subf. Hispinae). Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 23, 1900. 80.

Csiki, Ernestus. Endomychidae a L. Biró in Nova-Guinea et in Malacca collectae. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz Füzet. 23, 1900. 123—125.

Csiki, Ernestus Hispidae tres novae. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 23, 1900. 196.

Csiki, Ernestus. Saula Birói n. sp. Endomychidarum. Budapest, Ung. Nat. Mus Termesz. Füzet. 22, 1899. 478.

Csiki, Ernestus. Trechus (Anophthalmus) Páveli n. sp. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 22, 1899. 479—480.

Dyar, H. G. Some structural points in saw-fly larvae. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 218—220.

Dyar, H. G. Note on an external feeding hymenopterous parasite. Washington, Entom. Soc Proc. 4, 1899. 233—234.

Dyar, H. G. A new saw-fly. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 262—263.

Dyar, H. G. Identification of the Euclid larvae figured in Glover's „Illustrations of North American Entomology". Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 300—302.

Dyar, H. G. Descriptions of the larvae of fifty North American Noctuidae. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 315—332.

Förster, F. Odonaten aus Neu-Guinea. (2.) Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 23, 1900. 81—108.

Friese, H. Neue Arten der Bienengattungen Epicharis Klug und Centris Fabr. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 23, 1900. 39—48.

Friese, H. Neue Arten der Bienengattungen Centris und Epicharis. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 23, 1900. 117—120.

Friese, H. Bemerkungen zur Bienengattung Euglossa Latr. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 23, 1900. 121—122.

Friese, H. Monographie der Bienengattungen Megacilissa, Caupolicana u. Oxaea. (Nachtrag zum 1. Theil). Wien, Naturh. Hofmus. Annal. 14, 1899. 239—246.

Friese, H. Monographie der Bienengattungen Exomalopsis, Ptilothrix, Melitoma und Tetrapedia. Wien, Naturhist. Hofmus. Annal. 14, 1899. 247.

Ganglbauer. Eine bemerkenswerthe Aberration der Rosalia alpina. L. Wien, Naturhist. Hofmus. Annal. 14, 1899. Notizen 62.

Heidemann, O. Heteroptera found on Ox-eye daisy (Chrysanthemum leucanthemum). Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 217.

Horváth, G. Species nova Jassidarum ex Hispania. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 23, 1900. 128.

Horváth, G. et **Mocsáry, A.** Les espèces du genre Troides appartenant aux collections du Musée National Hongrois. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 23, 1900. 160—165. 3 Taf.

Horváth, G. Hémiptères de l'île de Yesso (Japon). Budapest, Ung. Nat. Mus Termesz. Füzet. 22, 1899. 365—374.

Horváth, G. Heteroptera nova Europae regionumque confinium in Musaeo Nationali Hungarico asservata. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 22, 1899. 444—451.

Hough, Garry de N. Studies in Diptera cyclorhaphia. 1. The Pipunculidae of the United States. Boston, Soc. Nat. Hist. Proc. 29, 1899 No. 4. 77—86.

Howard, L. O. A dipterous parasite of Lachnosterna. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 198—199.

Howard, L. O. The Thomson-Mayr priority question settled. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 207—208.

Howard, L. O. Butterflies attracted to light by night. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 333—334.

Hubbard, H. G. Habits of Phodaga alticeps Lec. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 186—187.

Hubbard, H. G. On Thalassa montezumae Muls. (family Coccinellidae). Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 297—298.

Kertész, K. Eine neue Art der Gattung Aulacocephala Macq. aus Neu-Guinea. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 22, 1899. 481—482.

Kertész, Colomannus. Catalogus Tabanidarum orbis terrarum universi. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz Füzet. 23, 1900. 78 pp.

Kieffer, J. J. Énumération des Cécidies recueillies aux Petites-Dalles (Seine-Inférieure) avec descriptions de deux Cécidomyies nouvelles. (Macrolabis luceti u. Contarinia ononidis). Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. S. 34, 1899. 89—105.

Kieffer, J. J. Deux Cécidomyies nouvelles. (Macrolabis Luceti und Contarinia ononidis). Rouen, Soc. Amis Sci. Nat. Bull. 4. S. 34, 1899. 33—37.

Klapálek, Fr. Bemerkungen über die Trichopteren- und Neuropteren-Fauna Ungarns. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 22, 1899. 429—443. 2 Taf.

Kohl, Franz Friedrich. Zur Kenntnis neuer gestachelter Hymenopteren. Wien, Naturhist. Hofmus. Annal. 14, 1899. 305—316. 1 Taf.

Linell, M. L. Descriptions of some new species of North American heteromerous Coleoptera. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 180—185.

Marlatt, C. L. An investigation of applied entomology in the Old World. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 265—292.

Mocsáry, Alexander. Ungarns Hymenopteren. Budapest, Math. Naturw. Ber. aus Ung. 15, 1897 (99). 115—121.

Mocsáry, Alexander. Species Chrysididarum novae in collectione Musaei Nationalis Hungarici. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 22, 1899. 483—494.

Mocsáry, Alexander. Ungarns Neuropteren. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 23, 1900. 108—116.

Mocsáry, Alexander. Siricidarum species duae novae. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 23, 1900. 126—127.

Petersen, Wilhelm. Beiträge zur Morphologie der Lepidopteren. St. Pétersbourg, Ac. Imp. Sci. Mem. 8. S. 9. No. 6. 1900. 2 u. 144 pp. 4 Taf.

Pratt, F. C. A note on a bred Sciara larva. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 263—264.

Radl, Emil. Ueber den Bau und die Bedeutung der Nervenkreuzungen im Tractus opticus der Arthropoden. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899 No. 23. 19 pp. 1 Taf.

Rebel, H. Vierter Beitrag zur Lepidopteren-Fauna der Canaren. Wien, Naturhist. Hofmus. Annal. 13, 1898. 361—381.

Reitter, Edm. Bestimmungstabelle der Curculioniden-Abtheilungen: Cossonini und Calandrini aus der europäischen Fauna im weiteren Sinne. Brünn, Naturf. Ver. Verhandl. 37, 1899. Abh. 3—111.

Schwarz, E. A. Note on the Cedrela Psyllids (Genus Freysuila Aleman). Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 195—197.

Scudder, Samuel H. Short studies of North American Tryxalinae. Boston, Am. Ac. Art. a. Sci. Proc. 35, 1899 No. 2. 41—57.

Scudder, Samuel H. The genera of North American Decticinae. Boston, Am. Ac. Art. a. Sci. Proc. 35, 1899 No. 5. 83—93.

Scudder, Samuel H. The species of the orthopteran genus Derotmema. Boston, Am. Ac. Art. a. Sci. Proc. 35, 1899/1900. No. 19. 387—395.

Stein, P. Anthomyiden aus Neu-Guinea, gesammelt von Herrn L. Biró. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 23, 1900. 129—159.

Szepligeti, Gy. Beiträge zur Kenntniss der ungarischen Ichneumoniden. (2). Budapest, Ung. Nat Mus. Termesz. Füzet. 23, 1900. 1—38.

Szepligeti, Gy. Braconiden aus Neu-Guinea in der Sammlung des Ung. National-Museums. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 23, 1900. 49—65.

Spinnen.

Banks, Nathan. Some spiders from northern Louisiana. Washington Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 188—193.

Banks, Nathan. A new Solpugid from California. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 314—315.

Myriopoda.

Kenyon, F. C. A new Mexican Diplopod, Decaporodesmus motzoranginis, type of a new family, Decaporodesmidae. Washington, Entom. Soc. Proc. 4, 1899. 299.

Crustaceen.

Lakowitz. Die niedersten Pflanzen- und Thierformen des Klostersees bei Karthaus. Danzig, Naturforsch. Ges. Schrift. N. F. 10. Heft 1, 1899. 58—59.

Owsiannikow, Ph. Ueber die Nervenelemente und das Nervensystem des Flusskrebses (Astacus fluviatilis). St. Pétersbourg, Ac. Imp. Sci. Mem. 8. Ser. 10. No. 2. 1900. 29 pp. 1 Taf.

Parker, G. H. The photomechanical changes in the retinal pigment of Gammarus. Cambridge, Mus. Compar. Zool. Harvard Coll. Bull. 35, 1899 No. 6. 144—148. 1 Taf.

Radl, Em. Ueber einige Elemente in den Augenganglien der Dekapoden. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898 No. 19. 38 pp. 1 Taf. (böhmisch).

Seligo, A. Westpreussische Krebsthiere. Danzig, Naturforsch. Ges, Schriften N. F. 10. Heft 1, 1899. 60—63.

Sudler, Mervin T. The development of Penilia Schmackeri Richard. Boston, Soc. Nat. Hist. Proc. 29, 1899 No. 6. 109—131. 3 Tf.

Vejdovsky, F. Ueber die systematische Stellung des Brunnenkrebses Bathynella natans. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898. No. 14. 2 pp. (böhmisch.)

Würmer. Rotifera.

Bayer, Em. Hypodermis und neue Sinnesorgane der Haut bei den Rhynchobdelliden. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898 No. 20. 41 pp. 1 Taf.

Castle, W. E. The metamerism of the Hirudinea. Boston, Am. Ac. Art. a. Sci. Proc. 35, 1899/1900 No. 15. 285—303.

Galloway, T. W. Observations on nonsexual reproduction in Dero vaga. Cambridge, Mus. Compar. Zool. Harvard Coll. Bull. 35, 1899 No. 5. 115—140. 5 Taf.

Mrazek, A. Sporozoenstudien. 2. Glugea lophii Doflein. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899 No. 34. 8 pp. 1 Taf.

Rátz, Stefan v. Neue Nematoden in der ungarischen Fauna. Budapest, Ung. Nat. Mus. Termesz. Füzet. 23, 1900. 178—186. 1 Tf.

Rybka, J. Morphologie u. System des Genus Limnodrilus Clap. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898 No. 18. 25 pp. 1 Taf. (böhm.)

Vaullegeard, Ach. Récherches sur les Tétrarhynques. Caen, Soc. Linnéenne de Normandie. Mém. 19, 1899. 187—376. 9 Taf.

Woodworth, W. McM. Preliminary account of Planktonemertes Agassizii, a new pelagic Nemertean. (Rep. dredg. steamer Albatross. 27.) Cambridge, Mus Compar. Zool. Harvard Coll. Bull. 35, 1899. No. 1. 1—4. 1 Taf.

Echinodermata.

Vernon, H. M. The effect of staleness of the sexual cells on the development of Echinoids. London, Roy Soc. Proc. 65, 1899 350—360.

Verrill, A. E. Revision of certain genera and species of starfishes, with descriptions of new forms. New Haven, Connect. Acad. Art. Sci. Transact. 10, 1899. 145—234. 7 Taf.

Coelenterata.

Bancroft, Frank W. Ovogenesis in Distaplia occidentalis Ritter (M. S.), with remarks on other species. Cambridge, Mus Compar. Zool. Harvard Coll. Bull. 35, 1899 No. 4. 59—112. 6 Taf.

Parker, G. H. Longitudinal fission in Metridium marginatum Milne-Edwards. Cambridge, Mus. Compar. Zool. Harvard Coll. Bull. 35, 1899 No. 3. 43—56. 3 Taf.

Rousseau, Ern. Quelques mots à propos de la technique microscopique dans l'étude des Spongiaires. Bruxelles, Soc. Belge Microsc. Annal. 24, 1899. 47—56.

Vosmaer, G. C. J. a. Pekelharing, C. A. Observations on sponges. Amsterdam, Ak. Wetensch. Verhandl. S. 2 D. 6, 1899. No. 3. 51 pp. 4 Taf.

Protozoa.

Entz, Géza. Protozoen aus Neu-Guinea. Budapest, Math. Naturw. Berichte aus Ung. 15, 1897(99). 181—195.

Sand, René. Etude monographique sur le groupe des Infusoires tentaculifères. Bruxelles, Soc. Belge Microsc. Annal. 24, 1899. 57—189. 8 Taf.

Chemie.

Allgemeines.

Beal, W. H. Convention of association of official agricultural chemists. Washington, U. S. Dep. Agric. Exper. Stat. Rec. 10. 504—512.

Bolton, H. Carrington. The revival of alchemy. Washington, Smiths. Instit. Ann. Rep. 1897. 207—217.

Knerr, E. B. Concretions. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 44—46.

Kunitzki, v. Die Kohlensäure im Haushalte der Natur. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 26. 1897/98. 139—143.

Lobry de Bruyn, C. A. De toestand van in water onoplosbare stoffen in gelatine gevormd. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 61—65.

Medem. Ueber einige Fälle von Selbstentzündung. Greifswald, Naturw. Ver. Mitth. 31, 1900. Sitzber. 9—11.

Schimmelbusch. Zur Chemie am Niederrhein. Düsseldorf, Festschr. 70. Versamml. Deutsch. Naturf. u. Aerzte. 1898. 120—134.

Winkler, Clemens The discovery of new elements within the last twenty years. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1897 237-246.

Theoretische Chemie.

Archibald, E. H. On the relation of the surface tension and specific gravity of certain aqueous solutions to their state of ionization. Halifax, Nova Scot. Instit. Sci. Trans. 9. P. 4. 1898. 335—347.

Bakhuis Roozeboom. Over Stol- en Smeltverschijnselen bij stoffen, welke tautomerie vertoonen. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 235—238.

Bakhuis, Roozeboom. Oploosbaarheid en smeltpunt als kriteria voor de onderscheiding van racemische verbindingen, pseudoracemische mengkristallen en inaktieve konglomeraten. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 376—379.

Behrens, Th. H. Over eenige anomalieen in het stelsel van Mendelejeff. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 170—173.

Bogorodski, A. Zur Frage von den Hydraten des chlorhaltigen Magniums (russ.) Kasan, Universität. Utschenija 1899. Dezember 85—92.

Bredig, G. 1. Ueber elektromotorische Kraft und chemisches Gleichgewicht. 2. Ueber Elektrochemie der sogenannten dunkelen Entladungen. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897 bis 1898. 62—63.

Bruijn, B. de. Het evenwicht van stelsels van drie stoffen, waarby twee vloeistoffen optreden. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 310—314.

Bruni, Guiseppe. Nuove considerazioni sugli equilibri fisici nelle miscele isomorfe. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 7. 1898. 2. Sem. 347—349.

Bruni, Guiseppe. Sui fenomeni crioidratici nelle soluzioni degli isomeri enantiomorfi. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899, 1. Sem. 332—335.

Bruni, G. e **Gorni, F.** Soluzioni solide e miscele isomorfe fra composti a catena aperta, saturi e non saturi (2). Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 8. 1899. Sem. 1. 570-579.

Freund, M. Ueber die Beziehungen der Elektrochemie zur organischen Chemie. Frankfurt-Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897-98. 42.

Garell, F. e. **Calzolari, F.** Sul comportamento crioscopico di sostanze avanti costituzione simile a quella del solvente. (4, 5). Roma, Accad. Lincei, Rendic. 5. Ser. 8. 1899, Sem. 1. 579—590. Sem 2. 58—65.

Gordon, Clarence Mc Cheyne. The contact-potential between metals and fused salts, and the dissociation of fused salts. (Contribut. chem. Laborat. Harvard Coll.). Boston, Amer. Acad. Sci. Arts. Proc. 34. 1898 No. 2. 59—68.

Hemptinne, A. de et **Bekaert, A.** Sur les vitesses de réaction. Bruxelles, Acad. Roy. de Belgique. Bull. 3. Ser. 36. 1898. 399—430.

Kusnezow, P. Von den Hydraten des chlorhaltigen Braunsteins (2). (russ). Kasan, Univers Utschenija 1899. Dezember 75—84.

Le Blanc. Ueber das Gesetz der chemischen Massenwirkung. Frankfurt, Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897—98. 111—113

Lewis, Gilbert Newton. The development and application of a general equation for free energy and physico-chemical equilibrium. Boston, Am. Ac. Art. a. Sci. Proc. 35, 1899 No. 1. 1—38.

Mac Gregor, J. G. On the calculability of the results of electrolysis in solutions containing two electrolytes with one ion in common. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4, 1898. Sect. 3. 117-148

Nickel. Ueber neue und fehlende Glieder im System der Elemente. Frankfurt-Oder, Naturw. Ver. Helios 17, 1900. 10—11.

Phillips, Francis C. On fluctuations in the composition of natural gas. Boston, Amer. Acad. Sci. Arts. Proc. 34. 1899. No. 3. 71—83.

Piccinini, A. Studi intorno alla costituzione degli alcaloidi del melagrano. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 392—400.

Richards, Theodore William. A table of atomic weights. Boston, Amer. Acad. Arts. a. Sci. Proc. 34. 1899 No. 23. 637—638.

Richards, Theodore William a. **Baxter, Gregory Paul.** A revision of the atomic weight of Cobalt. 3. The analysis of cobaltous chloride and oxyde. Boston, Am. Ac. Art. a. Sci. Proc. 35, 1899. No. 3. 61—72.

Richards, Theodore William a. **Baxter, Gregory Paul.** A revision of the atomic weight of iron. Prelim. paper. Boston, Am. Ac. Art. a. Sci. Proc. 35, 1899-1900 No. 13. 253—260.

Russell, J. W. On the action exerted by certain metals and other substances on a photographic plate. London, Roy. Soc. Proc. 61, 1897. 424—33.

Schenck, Rudolf. Ueber die innere Reibung der krystallinischen Flüssigkeiten. Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Naturwiss. Sitzber. 1898. 134—136.

Soret, Ch. Sur les causes qui donnent lieu à la production des cristaux gauches ou droits. Genève, Soc. Phys Hist. C. r. 15. 1898. 51—53.

Townsend, John S. The diffusion of ions into gases. London, Roy Soc. Proc. 65, 1899. 192—196.

Whetham, W. C. D. The ionisation of dilute solutions at the freezing point. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 193—203.

Wilson, C. T. R. On the comparative efficiency as condensation nuclei of positively and negatively charged ions. London, Roy. Soci Proc. 65, 1899. 289—290.

Wolf. Chas. G. L. The tautomerism of oxymethylene and formyl compounds. Ottawa, R. Soc. Canada, Transact. 2. S. 4. 1898. Sect. 3. 91—115.

Zeleny, J. The velocity of the ions produced in gases by Röntgen rays. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 238—241.

Experimental-Chemie.

Ameye, Michel. Nouvelles recherches sur la distillation de la dypnone. Bruxelles, Acad R. Belg. Bull. Sci. 1899 227—240.

Amann, Jules. Une nouvelle méthode de dosage de l'acide urique. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. Proc. verb. 51-52.

Amann, Jules. Un nouvel Azotomètre. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34, 1898. Proc. verb. 52.

Andreocci, A. e. **Alessandrello, P.** Sulla scissione dell' acido isosantonoso inattivo nei suoi antipodi. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 503—505.

Archibald, E. H. On the calculation of the conductivity of aqueous solutions containing potassium and sodium sulphates. Halifax, Nova Scotian Instit. Sci. Transact. 9. P. 4. 1898. 291—301.

Archibald, E. H. On the calculation of the conductivity of aqueous solutions containing the double sulphate of copper and potassium, and of mixtures of equimolecular solutions of zinc and copper sulphates. Halifax, Nova Scotian Instit. Sci. Transact. 9. P. 4. 1898. 307—320.

Bakhuis, Roozeboom. Stol- en overgangspunten bij mengkristallen van twee toffen. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7 1899. 134—136.

Bakhuis, Roozeboom. Smeltpunten bij stelsels van optische isomeren. Amsterdam, Ak. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 533—535.

Béketoff, N. Détermination directe de la chaleur de formation des sels haloïdes des métaux. Bromure d'aluminium. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Bull. 5. Ser. 10, 1899. 79—81. (russ.)

Biehringer, J. Ueber neuere Forschungen in Bezug auf das Vorkommen und die Verbreitung der chemischen Elemente. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897—99. 14—16.

Bonna, A., Le Royer et van Berchem. Sur la préparation d'un carbure de calcium et de magnesium. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. Compte rendu 15, 1898. 23—25.

Bruyn, Lobry. De substitutienelheid van een nitrogroep door een oxyalkyl. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis.- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 165—170.

Crookes, William. Photographic researches on phosphorescent spectra: on Victorium, a new element associated with Yttrium. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 237—243. 1 Taf.

Degener. Ueber Nitrification. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897/99. 146—152.

Galitzin, Fürst B. u. Wilip, J. Untersuchungen über das Brechungsverhältniss des Aethylaethers in der Nähe des kritischen Punktes. St. Pétersbourg, Ac. Imp. Sci. Bull. 5 S. 11, 1899. 117—196. (deutsch.)

Gustavson, G. Sur les recherches de M. M. A. Wolkoff et B. Menschutkin concernant la formation de propylène pendant l'action de poudre de zink et d'alcool sur, le bromure de triméthylène. St. Pétersbourg, Acad. Imper. Bull. 5 Ser. 10. 1899. 147—254. (russ.)

Hallwachs, Wilhelm. Ueber ein Doppeltrogrefractometer und Untersuchungen mit demselben an Lösungen von Bromcadmium, Zucker, Di- u. Trichloressigsäure, sowie deren Kaliumsalzen. Dresden, Naturwiss. Ges. Isis. Abhandl. 1898. 49—81.

Henri, Louis. Sur l'oxydation directe de l'éthylène trichloro-éthyloxylé $Cl_2\ C = C\ Cl\ (O\ C_2\ H_5)$. Bruxelles, Acad. R. Belg. Bull. 3 Ser. 36. 1898. 497—504

Henri, Louis. Sur la preparation du glycol éthylénique. Bruxelles, Acad. R. Belg. Bull. Classe d. Sci. 1899. 9—17.

Henri, Louis. Sur le nitrite éthyléno-acétique $\begin{matrix} H_2C \\ | \\ H_2C \end{matrix} > CH - CN$. Bruxelles, Acad. R. Belg. Bull. Classe d. Sci. 1899. 17—22.

Henri, Louis. Sur l'alternance de volatilité dans la série des chlorures acides normaux $C_n H_{2n+1} — CO Cl$. Bruxelles, Accad. R. Belg. Bull. Classe d. Sci. 1899. 63—72.

Hoogewerff u. van Dorp. Over de inwerking van methylalcohol op de imiden van tweebasische zuuren. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis.- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 173—176.

Jackson, C. Loring a. Koch, Waldemar. On the action of sodic ethylate on tribromdinitrobenzol. (Contribut. chem. Laborat. Harvard. Coll.) Boston, Amer. Acad. Sci. Arts. Proc. 34. 1899. N. 6. 119—135.

Jackson, C. Loring a. Gazzolo, F. H. On certain derivatives of symmetrical trichlorbenzol. (Contribut. chem. Labor. at Harvard Coll.) Boston, Amer. Acad. Sci. Arts. Proc. 34. 1899. 139—148.

Jorissen, W. P. Sur la stabilité des solutions d'acide oxalique. La Haye, Soc. Holl. Sci. Exact. Nat. Archives Néerland. 2. Ser. 2, 1899. 434—446.

Liebermann, Leo u. Bittó, Béla von. Ueber die Einwirkung von concentrierter Schwefelsäure auf die Chloroformlösung des Cholesterins. Budapest, Math. Naturw. Berichte aus Ung. 15, 1897 (99) 15—24.

Linde, Carl. Ueber Vorgänge bei Verbrennung in flüssiger Luft München, K. b. Akad. Wiss. Math. phys. Cl. Sitzber. 1899. 65-69.

McKay, J. C. On the calculation of the conductivity of aqueous solutions containig the chlorides of sodium and barium. Halifax, Nova Scot. Instit. Sci. Trans. 9. P. 4. 1898. 321—334.

Mc Kay, T. C. On the calculation of the conductivity of aqueous solutions of potassium-magnesium sulphate. Halifax, Nova Scot. Instit. Sci. Trans. 9. P. 4. 1898. 348—356.

Meyer, Richard. Ueber die Bildung der natürlichen Soda. Braunschweig, Ver. Naturwiss. Jahresber. 11, 1897/99. 104—105.

Minozzi, A. Di una modificazione al picnometro di Sprengel. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899, 1. Sem. 450—452.

Montuori, A. L'eliminazione dell' acido urico, durante l'alimentazione con nucleina artificiale. Napoli, Accad. Sci. Fis. e Matem. Rendiconti 3 Ser. 5. 1899. 40—44.

Pellizzari, Guido. Sulla preparazione di alcune idrazidi e sui loro prodotti di trasformazione. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 327—332.

Pesci, Leone. Sostituzione di piu atomi di idrogeno del benzolo per opera del mercurio. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5 Ser. 8. 1899. 1. Sem. 130—133.

Piccinini, A. Azione dell' etere diazoacetico sul pirrolo, n-metil-pirrolo ed alcuni indoli. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899 1. Sem. 312—317.

Ramsay, William. An undiscovered gas. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1897. 247—258.

Lord Rayleigh. On the viscosity of argon as affected by temperature. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 68—74.

Richards, Theodore, William u. Lewis, Gilbert Newton. Some electrochemical and thermochemical relations of zinc and cadmium amalgams. (Contribut chem. laborat. Harvard. Coll.) Boston, Amer. Acad. Sci. Arts. Proc. 34. 1899. 87—99.

Russell, W. J. On hydrogen peroxyde as the active agent in producing pictures on a photographic plate in the dark. London, Roy. Soc. Proc. 64, 1899. 409—419.

Saint-Hilaire, C. Ueber einige mikrochemische Reaktionen. Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Naturwiss. Sitzber. 1898. 148—150.

Schmidt, G. C. Ueber den Einfluss der Temperatur auf das Potentialgefälle in verdünnten Gasen. Erlangen, Phys. Medic. Soc. Sitzber. 31, 1899. 64—85.

Schaum, Karl. Ueber die Anwendung des Lehmann'schen Krystallisations-Mikroskops zur Entscheidung von Isomeriefragen. Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Naturwiss. Sitzber. 1898. 59—62.

Smithells, Arthur; Dawson, H. M. and **Wilson, H. A.** The electrical conductivity and luminosity of flames containing vaporised salts. London, R. Soc. Proc. 64, 1898. 142—148.

Thaddéeff, C. Détermination de l'acide borique sous la forme de $K B Fl_4$. Ekathérinebourg, Soc. Oural. Amat. Sci. Nat. Bull. 21, 1899. 1—76. 1 Taf. (russ.)

Travers, Morris, W. The origin of gases evolved on heating mineral substances, Meteorites etc. London, R. Soc. Proc. 64, 1898. 130-142.

Vandevelde, A. J. J. Recherches sur l'acide phénoxacétique. 4 Communication: Bromuration de l'acide phenoxycinamique. Bruxelles, Acad. R. Belg. Bull. Cl. Sci 1899. 204—211.

Votocek, E. u. Sebor, E. Ueber die Nitrirungsverhältnisse des Diphenylamins und des Karbazols. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898. No. 24. 10 pp. (böhmisch).

Votocek, E. u. Vanicek, V. Ueber die Einwirkung von Platinschwarz auf Diazobenzolchlorid. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss Sitzber. 1898. No. 25. 4 pp. (böhmisch).

Wallach, O. Untersuchungen aus dem Universitäts-Laboratorium zu Göttingen. Göttingen, K. Ges. d. Wiss., Math.-phys. Kl., Nachr., 1897, 304—307.

Wild, H. Absolute Messungen mit dem Polaristrobometer und Benutzung desselben mit weissen Lichtquellen. Zürich, Naturf. Gesellsch. Vierteljahrsschr. 44. 1899. 136—156.

Wilson, C. T. R. On the condensation nuclei produced in gases by the action of Röntgen rays, Uranium rays, ultra-violet light, and other agents. London, Roy. Soc. Proc. 64. 1898. 127—129,

Analyse.

Bailey, E. H. S. The chemical composition of cement plaster. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 38—40.

Bailey, E. H. S. The occurrence of nitrates in well-waters. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 40—42.

Bailey, E. H. S. A report on the mineral springs and wells of Kansas. Topeka, Kansas Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 42-43.

Evans, W. P. On the distillation products of the Blackball coal. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 556—557.

Evans, W. P. Analyses (technical) of New Zealand coals. Wellington, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 564—565.

Grützner, B. Ueber die quantitative Bestimmung der Nitrite u. der Untersalpetersäure. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75. 1897. 2. Abt. Naturwiss. 20—24.

Günther, R. T. and **Manley, J. J.** On the waters of the salt lake of Urmi. London, Roy. Soc. Proc. 65, 1899. 312—318.

Küster, F. W. Ueber die quantitative Trennung von Chlor, Brom und Jod durch stufenweise Oxydation mit einem Oxydationsmittel. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897 2. Abt. Naturwiss. 46—51.

Müller, P. Th. Les bases nouvelles de la chimie analytique. Mülhausen Elsass. Industr. Ges. Bull. 1899. 63—73.

Neumann, P. Bestimmung der Phosphorsäure. Königsberg, Phys. Oekonom. Gesellsch. Schriften 39. 1898. Sitzber. 14—15.

True, A. C. Official methods of analysis of fertilizers and feeding stuffs adopted by the Belgian State laboratories and the agricultural experiment stations of Holland. Washington, U. S. Dep. Agric. Exper. Stat. Rec. 10. 304—309.

Anorganische Chemie.

Andreocci, A. e. **Bertolo, P.** Sopra due altre desmotroposantonine. Roma, Accad. Lincei. Rendicont. 5. Ser. 1898. 2. Sem. 318-326.

Brauns, Reinhard. Die optischen Anomalien der Mischkrystalle von chlor- und bromsaurem Natron. Giessen, Oberhess. Ges. Nat. u. Heilkde., Bericht 32. 1897—99. 1—9. 1 Taf.

Chuard, E. Sur la composition et le mode de désagrégation des scories phosphatées. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 35. 1899. Proc. verb. 18—19.

Conroy, Sir John. On the refractive indices and densities of normal and seminormal aqueous solutions of hydrogen chloride and the chlorides of the alkalis. London, R Soc. Proc. 64, 1898. 308—318.

Corio, Francesco. Contribuzione allo studio delle proprietà ottico-cristallografiche di alcuni sali isomorfi di potassio. Modena, Soc. Natural. Atti. 3. S. 16. 1898. 73—117.

Dewar, James. On the boiling point of liquid hydrogen under reduced pressure. London, R. Soc. Proc. 64, 1898. 227—231.

Dewar, James. Application of liquid hydrogen to the production of high vacua, together with their spectroscopic examination. London, R. Soc. Proc. 64, 1898. 231—238.

Dewar. New researches on liquid air. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1896. 135—148. 6 Taf.

Evans, W. P. On the apparent occlusion of sulphuretted hydrogen in a bituminous coal. Wellingtou, N. Zealand Instit. Transact. a. Proc. 31, 1898. 566—567.

Freund, M. Ueber Ozon, seine technische Darstellung u. Verwendung. Frankfurt, Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897—98. 42—43.

Freund, M. Künstliche Herstellung von Edelsteinen. Frankfurt, Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897—98. 45—46.

Fittica, F. Ueber schwarzen Phosphor und die Umwandlung von Phosphor in Arsen. Halle, K. Leop. Carol. Deutsch. Ak. Naturf. Leopoldina 36, 1900. 40—42.

Jackson, C. Loring a. **Derby, J. H.** Ferrous iodide. Boston, Am. Ac. Art. a. Sci. Proc. 35. 1899 No. 10. 213—227.

Jackson, C. Loring a. **Fuller, R. W.** Note on the constitution of Diparabrom-Benzylcyanamide. Boston, Am. Ac. Art. a. Sci. Proc. 35, 1899 No. 11. 231—236.

Jackson, C. Loring a. **Gazzolo, F. H.** On certein colored substauces derived from nitro compounds. Boston, Am. Ac. Art. a. Sci. Proc. 35, 1899-1900. No. 14. 263—281.

Jegunow, M. Schwefeleisen und Eisenoxydhydrat in den Böden der Limane und des Schwarzen Meeres. Varsovie, Annuaire géol. et miner. Russie. 2 1897. 157—180. 1 Taf. (russ.-deutsch.)

Knerr, E. B. Silico-Barite nodules from near Salina, Kan. Topeka, Kansas. Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 43—44.

Ladenburg, A. u. **Krügel, C.** Ueber das Krypton. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1900. 212—217.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.

1900. Dezember. Jahrg. XIV. No. 12.

Societatum Litterae.

Verzeichniss der in den Publikationen der Academieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten aus dem Gebiete der Naturwissenschaften.

Im Auftrage
des
Naturwissenschaftl. Vereins f. d. Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder
herausgegeben von
Mittelschullehrer **M. Klittke** in **Frankfurt a. O.**

Bibliographic List of Current Literature on Natural History published by the Academies and Societies of all Nations.

Bibliographie des Ouvrages récemment publiés sur l'Histoire Naturelle par les Académies et les Sociétés de tous les Pays.

In Commission bei R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Karlstrasse 11.

Erscheint monatl. in Stärke von 1—2 Bogen. Preis jährlich 6 Mark.
Published every month. Price six shillings a year, postfree.
Paraît chaque mois. Prix 7 Fr. 50 Cts. par an y compris les frais de poste.

Mitteilung.

Mit der vorliegenden Nummer stellen die „Societatum Litterae" ihr Erscheinen ein. Den mit dem Naturwissenschaftlichen Verein des Reg.-Bez. Frankfurt a. Oder in Tauschverbindung stehenden Gesellschaften, Vereinen etc. wird in Zukunft das Jahrbuch „Helios" gesandt werden.

Der Herausgeber.

Chemie.

Anorganische.

Lottermoser, A. Ueber das colloïdale Quecksilber. Dresden, Naturw. Ges. Sitzber. 1898. 9.

Messinger, Karl. Seleno-Arsenate. Budapest, Math. Naturw. Ber aus Ung. 15, 1897-99. 150—160.

Messinger, Karl. Natrium-Thyoselenid. Budapest, Math. Naturw. Berichte aus Ung. 15, 1897-99. 161—162.

Moissan, Henry. Fluorine. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1897. 259—272.

Mond, Ludwig, Ramsay, William a. Shields, John. On the occlusion of oxygen and hydrogen by platinum black. London, Roy. Soc. Proc. 62, 1897. 50—52.

Perman, E. P. and Atkinson, G. A. S. Vapour-density of bromine at high temperatures. London, Roy. Soc. Proc. 66, 1900. 10-19.

Poleck. Das Argon und sein Spectrum. Breslau, Schles. Ges. Vaterl Kultur. Jahresber. 75, 1897. 2. Abt. Naturw. 1—3.

Ramsay, William. Note on the densities of „atmospheric nitrogen", pure nitrogen and Argon. London, R. Soc. Proc. 64, 1898. 181—183.

Ramsay a. **Travers, Morris, W.** The preparation and some of the properties of pure Argon. London, R. Soc. Proc. 64, 1898. 183—192.

Lord Rayleigh. On the viscosity of hydrogen as affected by moisture. London, Roy. Soc. Proc. 62, 1897. 112—116.

Lord Rayleigh. On the densities of carbonic oxyde, carbonic anhydride, and nitrous oxyde. London, Roy. Soc. Proc. 62, 1898. 204—209.

Lord Rayleigh. On the character of the impurity found in nitrogen gas derived from urea. London, Roy. Soc. Proc. 64, 1898. 95—100.

Richards, Theodore William. On the determination of sulphuric acid in the presence of iron. A note on solid solutions. Boston, Am. Ac. Art. a. Sci. Proc. 35, 1899/1900. No. 18. 377—383.

Schuyten, M. C. Sur les benzopyrines métalliques Bruxelles, Acad. R. Belg. Bull. Cl. Sci. 1899. 126—134.

Schuyten, M. C. Sur la constitution des salipyrines métalliques. Bruxelles, Acad. R Belg. Bull. Cl. Sci. 1899. 135—139.

Schuyten, M. C. Sur le chlorure double de cuivricum et d'antipyrine. Bruxelles, Acad. R. Belg. Bull. Cl. Sci. 1899. 140—142.

Swarts. Fréd. Sur quelques dérivés chlorobromés en C_2. Bruxelles, Acad. R. Belg. Bull. 3. Ser. 36, 1898. 519—531.

Swarts, Fréd. Contributions à l'étude de l'oxydation des éthylènes halozénés. Bruxelles, Acad. R. Belg. Bull. 3. Ser. 36, 1898. 532—552.

Swarts, Fréd. Sur quelques dérivés fluobromès en C_2. Bruxelles, Acad. Roy. Belgique. Bull. Cl. Sci. 1899. 357—383.

Tutten, A. E. The thermal deformation of the crystallised normal sulphates of Potassium, Rubidium and Caesium. London, R. Soc. Proc. 64, 1898. 350—353.

van Bemmelen. Hydrogel van ijzeroxyde. Amsterdam, Ak. Wetensch. Versl. Wis- en Nat. Afd. D. 7, 1899. 305—310. 1 Taf.

van't Hoff, J. H. und **Dawson, H. M.** Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. 14. Einfluss des Drucks auf die Tachhydritbildung. Berlin, Akad. Wissensch. Sitzber. 1899. 557-562.

Vater, Heinrich. Einige Versuche über die Bildung des marimen Anchydrites. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1900. 269—294.

Venable, F. P. a. **Miller, F. W.** The nature of the change from violet to green in solutions of chromium salts. Chapel Hill, N. C. Elisha Mitchell Sci. Soc. Journal 4. 1898, 1—17.

Organische Chemie.

Ames, J. S. Recent additions to our knowledge of the ether. Baltimore, Johns Hopkins Univer. Circul. 18. 1898—99 44—45.

Ampola, G. e. **Recchi, V.** Azione delle ammine e delle ammidi sull' acenaftenchinone. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899. 1. Sem. 209—218.

Andreocci, A. Stereoisomeria delle desmotroposantonine e degli acidi santonosi. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899. 1. Sem. 80—86.

Angeli, A. e. **Spica, M.** Sopra alcuni nitrosoindoli. Roma, Accad Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 218—220.

Angeli, Angelo e. **Angelico, Francesco.** Sopra alcuni nitroderivati aromatici. Roma, Accad. Lincei, Atti 5. Ser. 8. Rendiconti 1899. Sem. 2. 28—32.

Balbiano, L. Sulla costituzione dell' acido canforico (Nota 9.) Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8. 1899. 1. Sem. 232—239.

Balbiano, L. Sui prodotti di ossidiazione dell' acido canforico (10). Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899. 1. Sem. 422—427.

Bamberger, Eugen u. **Baum, Marie.** Ueber die Naphtalen diazooxyde $C_{10}\,H_6 <^{N_2}_{O}>$. Zürich, Naturf Gesellsch. Viertjahrschr. 43. 1898. 327—339.

Behrens, J. Ueber das Vorkommen des Vanillins in der Vanille. Berlin, Kolon. Wirthschattl. Komitee. Der Tropenpflanzer 3. 1899. 299—303.

Cremer, Max. Notiz über die Phosphorwolframsäureniederschläge der Peptone. München, Ges. Morphol. u. Physiol. Sitzber. 14. 157—158.

Fischer, Emil u. **Ach, Friedrich.** Ueber die Isomerie der Methylharnsäuren. Berlin, Akad. Wissensch. Sitzber. 1899. 633—662.

Fischer, Emil. Ueber aromatische Derivate der Harnsäure. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1900. 122—130.

Hanus, J. Ueber die Mercursalze der Bernstein-, Apfel- und Weinsäure. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898 No. 12. 7 pp. (böhmisch).

Hanus, J. u. **Stocky, A.** Ueber Mercursalze einiger organischen Säuren. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899. No. 16. 5 pp. (böhmisch).

Hanus, J. Einfluss der neutralen Ester auf die Erhöhung der Acidität des Destillates mit Rücksicht auf die Prüfung des Weines. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898 No. 17. 4 pp. (böhmisch.)

Harz, C. O. Ueber Jodstärke. München, Gesellsch. Morphol. und Physiol. Sitzber. 14. 1898. 127—132.

Henry, Louis. Sur les dérivés du nitro-éthanol (HO) CH_2—CH_2 (NO_2) Bruxelles, Acad. R. Belg. Bull. Cl. Sci. 1899. 162—174.

Jackson, C. Loring a. **Phinney, J. J.** Trinitrophenylmalonic ester: 2 Paper. (Contribut. chem. laborat. Harvard Coll. Boston, Amer. Acad. Sci. Arts. Proc. 34. 1899. 103—116.

Kossel, A. Weitere Untersuchungen über die Protamina. Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Naturw. Sitzber. 1898. 65—66.

Kutscher, F. Ueber das Antipepton. Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Naturw. Sitzber. 1898. 113—114

Müller, F. Die Chemie des Mucins und der Mucoide. Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Naturw. Sitzber. 1898. 117—126.

Pockettino, A. Sulla dissociazione dell' ipoazotide. Roma, Accad. Lincei. Rendic. 5. Ser. 8, 1899. 1. Sem. 183—188.

Poleck. Ueber das Rosenöl und das Rhodinol. Breslau, Schles. Ges. Vaterl. Kultur. Jahresber. 75, 1897. 2. Abt. Naturw. 52

Rodewald, H. u. Katten, A. Ueber die Herstellung von Stärkelösungen und Rückbildung von Stärkekörnern aus den Lösungen. Berlin, Akad. Wissensch. Sitzber. 1899. 628—630.

Rost, E. Zur Kenntnis der Schicksale der Gerbsäure im tierischen Organismus. Marburg, Ges. Beförd. gesamt. Naturw. Sitzber. 1898. 66—76.

Stubenrauch, L. v. Ueber das chemische Verhalten des Jodoforms und den Nachweis desselben in wässerigen Flüssigkeiten. München, Ges. Morphol. u. Physiol. Sitzber. 14. 159—161.

Votocek, E. Ueber die Zuckercomponenten des Convolvulins, Solanins uud anderer Glykoside. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898 No. 8. 13 pp. (böhmisch.)

Votocek, E. Ueber Methylpentose aus dem Convolvulin. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899 No. 17. 8 pp.

Votocek, E. u. Sebor, J. Ueber Arabinsäure aus der Zuckerrübe. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1899 No. 32. 13 pp. (böhm)

Wulff, G. Sur les produits de l'oxydation de la cotarnine. St. Pétersbourg, Ac. Imp. Sci. Bull. 5. Ser. 11, 1899. 45—57. (russ).

Chemische Technologie.

Arnoldow, W. Ueber den Feuchtigkeitsgehalt verschiedener Stoffe und die Veränderung des Mehls bei der Entwicklung von Schimmelpilzen. Kasan, Universität Utschenija 1899. October 115—144, November 65—96, Dezember 1—32. (russ.)

Binder, Félix. Note sur un bistre obtenu par combinaison de la dinitrosorésorcine avec d'ammoniaque. Mülhausen, Elsass. Industr. Ges. Bull. 1898. 342—345.

Brandt, Jules. Note sur l'action des réducteurs alcalins sur les couleurs azoïques derivées des nitranilines. Mülhausen, Elsass. Industr. Ges. Bull. 1899 77—84.

Chodat. L'utilisation des levures pures dans la fermentation des vins. Genève, Soc. Phys. Hist. Nat. C. r. 16, 1899. 67.

Conwentz. Ueber künstlich gefärbten Ambroid. Danzig, Naturf. Ges. Schrift. N. F. 10 Hft. 1, 1899. 38—39.

Conzetti, Alfred. Calciumcarbid und Acetylen. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 11, 1897—99. 57—62.

Some books on agriculture and sciences related to agriculture published 1896—98: Chemistry. Washington, U. S. Departm. Agricult. Office Experim. Stat. Circular 38. 1898. 3—7.

Besichtigung der Stearin- und Seifenfabriken in Firma Franz Spielhagen, Nostizstr. 30 (Berlin). Berlin, Ges. Heimatkde. Brandenburgia 7. 1899. 458—460.

Freudenreich, E. v. Die Erreger der Käsebereitung. Bern, Naturf. Ges Mitth. 1897. Sitzber. 10—13.

Freund, M Anwendung der Elektrizität in der chemischen Industrie. Frankfurt, Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897—98. 41—42.

Freund, M. Ueber Gasglühlicht. Frankfurt, Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897—98. 46.

Freund, M. Ueber ein neues Verfahren zur Darstellung von schwer schmelzbaren, kohlenfreien Metallen. Frankfurt, Main, Phys. Ver. Jahresber. 1897—98. 46—47.

Freyss, George. Simple procédé d'éthérification par un radical d'acide des phénols et aldéhydes et acétylation rapide des amines aromatiques négativement substituées. Mülhausen, Elsass. Industr. Ges. Bull. 1899. 44—48.

Gandourine, W. Mordants pour la laine. Essai de 44 éléments. Mülhausen, Elsass. Industr. Ges. Bull. 1898. 326—341.

Grosheintz, Henri. Epaississant pour stannite et stannate de soude. Emploi de la gelidine. Mülhausen, Elsass. Industr. Ges. Bull. 1899. 85

Grandmougin, Eug. Mercerisation et crêpage des tissus de coton par une dissolution concentrée de chlorure de zinc. Mülhausen, Elsass. Industr. Ges. Bull. 1898. 348—349.

Grandmougin, Eug. Crêpage des tissus de laine. Mülhausen, Elsass. Industr. Ges. Bull. 1898. 349—351.

Gutachten über die von Lagos eingesandten Kautschukproben des chemischen Laboratoriums für Handel und Industrie (Dr. Rob. Henriques). Berlin, Kolon. Wirtsch. Komitee. Tropenpflanzer 3. 1899. 360—361.

Kassner. Ueber Rohrzucker und seine Gewinnung aus Rüben und Abfallprodukten der Zuckerindustrie. Münster, Westfäl Prov. Ver. Jahresber. 26. 1897—98. 144—147.

Koechlin, Juste. Réserves au tannin sous couleurs azoïques (Rouge para et grenat naphtylamine). Mülhausen, Elsass. Industr. Ges. Bull. 1899. 74—75.

Kopp, Ed. et **Grandmougin, E.** Note sur l'emploi des quinone-oximes et leur fixation directe sur fibres. Mülhausen, Elsass. Industr. Ges. Bull. 1898. 345—347.

Lang, E. Der Alkohol, dessen Fabrikation und volkswirtschaftliche Bedeutung. St. Gallen, Naturwiss. Gesellsch. Ber. 1896—97. 76—79. (Refer.)

Loew, Oscar. Curing and fermentation of cigar leaf tobacco. Washington, U. S. Departm. Agricult. Report. 59. 1899. 34 pp.

Means, Thomas H. The soluble mineral matter of soils. Washington, U. S. Dep. Agric. Yearbook 1898 495—504.

Meyer, Richard. Ueber Gasglühlicht. Braunschweig, Ver. Naturw. Jahresber. 11, 1897—99. 26—28.

Noelting, E. et **Forel, G.** De l'action de quelques corps oxydants sur la dissolution de l'or dans les oxyanures alcalins. Mülhausen, Elsass. Industr. Ges. Bull. 1899. 28—43.

Preyer, Axel. Ueber Kautschukbereitung. Berlin, Kolon. Wirtsch. Komitee. Tropenpflanzer 3. 1899. 327—331.

Warburg. Ueber die Färbematerialien in Lindi. Berlin, Kolon. Wirtsch. Komitee. Tropenpflanzer 3. 1899. 333—335.

Pelet, L. Les progrès et le développement de l'industrie des matières colorantes artificielles. Lausanne, Soc. Vaud. Sci. Nat. Bull. 34. 1898. 385—401.

Recent work in agricultural science: chemistry. Washington, U. S. Departm. Agricult. Experim. Station Record. 10. 1899. 16—21, 115—118, 214—219, 310—315, 407—414, 512—515, 605—608, 714—717, 817—821, 917—920, 1003—1005.

Recent work in agricultural science: Fermentation - Bacteriology. Washington, U. S. Dep. Agricult. Experim. Stat. Record. 10. 1899. 1014—1017.

Recent work in agricultural science: Air, water, soils. Washington, U. S. Dep. Agricult. Experim. Stat. Record. 10. 1899. 1020—1031.

Recent work in agricultural science: Fertilizers. Washington, U. S. Dep. Agricult. Experim. Stat. Record 10. 1899. 1031—1034.

Recent work in agriculture science: Technology. Washington, U. S. Dep. Agricult. Exper. Stat. Record 11, 1899. 292—294.

Rick. Die Entwicklung der Glasindustrie in Lothringen. Metz, Ver. Erdkunde. Jahresber. 21, 1898-99. 45—62.

Scheurer, Albert et Lévy. Vaporisage des tissus. Essais faits en 1897 sur une cuve de vaporisage admettant la vapeur par le haut. Mülhausen, Elsass. Industr. Ges. Bull. 1898. 316—325.

Schlumberger, Victor. Note sur un nouveau métier à tisser automatique, système Seaton. Mülhausen, Elsass. Industr. Gesell Bull. 1898. 313—316.

Siefert, Ed. Effets plissés sur laine. 1. Note sur un procédé pour obtenir des effets plissés sur laine. Mülhausen, Elsass. Industr. Ges. Bull. 1899. 86—89.

Steele, Edward S. Can perfumery farming succeed in the United States? Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898. 377—389.

Steiner, Edouard. Note sur un fond noir impression sur rouge uni. Mülhausen, Elsass. Industr. Ges. Bull. 1899. 96.

Sulla trasformazione dei grassi in zucchero nel fegato. Napoli, Accad. Sci. Fis. Matem. Rendic. 3. Ser. 5. 1898. 44—48.

Tweeddale, W. Water purification. Topeka, Kansas. Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 49—52. 1 Taf.

Wiley, H. W. Foods and food adulterants. Part. IX. Cereals and cereal products. Washington, U. S. Dep. Agricult. Divis. Chemistry. Bull. 13, 1898. 1169—1374. 7 Taf.

Wiley, Harvay W. Experiments with sugar beets in 1897. Washington, U. S. Departm. Agricult. Divis. Chemistry. Bull. 52. 1899. 165 pp. 1 Karte.

Willard, J. T. Variations in the nitrogencontent of maize, and the possibilities for improvement of it. Topeka, Kansas. Acad. Sci. Transact. 16, 1898. 46—48.

Wiener, Otto. Color photography by means of body colors, and mechanical color adaption in nature. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1896. 167—205.

Astronomie.

Nautik.

Bemerkungen über Kema am Golf von Tomini (Nord-Celebes) und die Routen vom Indischen Ocean nach den Häfen von Nord-Celebes. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal Hydrograph. 27, 1899. 24—25.

Dinklage, L. E. Reise der „Potosi" nach der Westküste Südamerikas und zurück im Sommer und Herbst 1898. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 26, 1898. 491—496.

Dinklage, L. E. Ueber das Schneiden des Aequators im Atlantischen Ozean auf Reisen von Nord nach Süd im April. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 26, 1898. 503—505.

Aus den Fragebogen der Deutschen Seewarte betreffend Häfen. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 26, 1898. 434—437. 481—489. Annal. 27, 1899, 13—18. 51—55 103—109. 154—159. 236—237. 281—287.

Hävecker, W. St. Vincent und Teneriffa als Kohlenplätze. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 27, 1899. 18.

Hauth, R. u. Niemann O. Salaverry, Peru. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 27, 1898. 166—167.

Hermann, J. Ort und Ursache der Strandungen deutscher Seeschiffe. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 27, 1899. 239-55.

Knipping, E. Achtzehn Reisen von Kapt. R Hilgendorf zwischen Hamburg und Südamerika. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 26, 1898. 505—518. 1 Taf.

Lüders, B. Einige Bemerkungen über Puntarenas u. Chira am Golf von Nicoya und Pitahaya an der Westküste von Costa Rica. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 27, 1899. 55.

Makaroff, S. O. Ueber die Befahrung der Meere hoher Breiten mit Hülfe von Eisbrechern. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 27, 1899. 201—217. 1. Taf.

Merten. Segelanweisung für die Langemak-Bucht. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 26, 1898. 434.

Meyer, E. Frazer River, Britisch Columbia. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 27, 1899. 26—27.

Bestimmung der Niedrigwassermarken im St. Lorenzgolf. Hamburg, Deutsche Seewarte Aunal. Hydrograph. 27, 1899. 120—121.

Nachträge zur Segelanweisung für den Hafen von Lissabon. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 26, 1898.

Nibuer, H. A. Häfen und Fahrten an der Küste von Brasilien. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 27, 1899. 19-23.

Paulsen, C. San Juan del Sur, Nicaragua. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph 27. 1899. 167—168.

Jundt, W. Camocim an der Nordküste von Brasilien. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph 27, 1899. 27—29.

Aus dem Reisebericht des Kapitäns C. Steinbömer von der Bark „Schiller". Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 27, 1899. 159—161.

Rickert, H. Portland, Oregon. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 27, 1899. 56.

Riouw- und Lingga-Archipel. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 27, 1899. 81—89, 123—136.

Rumpff, F. Durchsegelung der Strasse Le Maire. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 27, 1899. 161—162.

Rumpff, F. Winterfahrten in der Juan de Fuca-Strasse. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 27, 1899. 162—164.

Ueber Schiffbrüche in der Umgegend von Kap Finisterre. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 26, 1898. 437—441.

Schönwandt, P. Licata, Sicilien. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 27. 1899. 168—169.

Schwarting, G. Stromversetzungen in der Aequatorialzone des Atlantischen Ozeans, auf der Route von Santos, Brasilien, nach Trinidad, Britisch-Westindien, im Juli 1898. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 27, 1899. 170.

Spiesen, H. N. San Benito, Mexico. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 27, 1899. 238.

Spiesen, H. J. Von Guaymas, Nord-Mexiko, nach Puntarenas, Costarica, im Winter. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph 27, 1899. 237—238.

Unterströmungen in der Strasse von Bab-el-Mandeb. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 26, 1898. 519—521.

Wurthmann, E. Isumi-Strasse und Kii-Kanal. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph 27, 1899. 169—170.

Palaeontologie.

Allgemeines.

Whitfield, R. P. und **Hovey, E. O.** Catalogue of the types and figured specimens in the palaeontological collection of the Geological Department, American Museum of Natural History. New-York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 11. 1898. 1—72.

Palaezoologie.

Adams, Georg J. The Upper Cretaceons of Kansas: a historical review. Addenda by S. W. Williston. Topeka, University Geological Survey of Kansas. Vol. 4. Paleontology. 1898. 13—32. 4 Tf.

Bagg jr., Rufus Mather. The cretaceous Foraminifera of New-Jersey. Washington, U. S. Geol. Survey Bull. 88. 1898. 89 pp. 6 Taf.

Bittner, A. Fischzähne im norischen Hallstätter Kalke von Mühlthal bei Piesting. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandlg. 1898. 321—326.

Bittner, A. Beiträge zur Palaeontologie, insbesondere der triadischen Ablagerungen centralasiatischer Hochgebirge. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Jahrb. 48. 1898. 689—718. 2 Taf.

Canavari, M. Ostracodi siluriani di Sardegna. Pisa, Soc. Toscan. Sci. Nat. Proc. verb. 11. 1898-99. 150—153.

Case, E. C. Toxochelys (Upper Cretaceous of Kansas). Topeka University Geol. Survey of Kansas. Vol. 4. 370—385. 6 Taf.

Coutil, Léon. Note additionnelle aux communications faites précédemment par M. M. Ed. Spalikowski et J. Gallois sur des ossements de boeuf trouvés au Mont-Saint-Aignan. Rouen, Soc. Amis. Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 32. 1896. 19—21.

Coutil, Leon. Passage de Sansonnettes (Sturnus vulgaris) Rouen, Soc. Amis. Sci. Nat. Bull. 4. Ser. 32. 1896. 21.

Credner. Das im Naturwissenschaftlichen Museum zu Magdeburg befindliche Exemplar von Proterosaurus Speneri (K. v. Meyer) aus dem Kupferschiefer. Magdeburg, Naturwiss. Ver. Jahresber. u. Abhandl. 1896—98. 121—124.

Dall, W. H. Diagnoses of new tertiary fossils from the southern United States. Washington, Smithson. Institut. U. S. Nat. Mus. Proceed 18. 1895 21—46.

Gemmellaro, Gaetano Giorgio Sopra un nuovo genere di Brachiopodi proveniente dei calcari con Fusulina della Sicilia. Roma, Accad. Lincei. Rendicont. 5. Ser 7. 1898 2. Sem. 306—308.

Gorjanowic-Kramberger, Karl. Die Fauna der unterpontischen Bildungen um Londjica in Slavonien. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Jahrb. 48, 1898. 125—134. 1 Taf.

Johnson, C. W. New cretaceous fossils from an artesian well-boring at Mount Laurel, N. J. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 461—464.

Johnson, Chas. W. New and interesting species in the „Isaac Lea Collection of foreign Mollusca." Philadelphia, Acad. Nat Sci. Proc. 1899. 71—81. 2 Taf.

Koninck, L. G. de. Descriptions of the palaeozoic fossils of New South Wales (Australia) translated from the french by T. W. Edgeworth David, Mrs. David and W. S. Dun. Sydney, Departm. Mines a. Agricult. Geolog. Survey, Memoirs. Palaeontology 6. 1898. 298 pp. 24 Taf.

Lambe, L. M. On the remains of Mammoth in the Museum of the Geological Survey Department. Ottawa, Field Nat. Club. The Ott. Naturalist. 12. 1898. 136—137.

Lambe, Lawrence M. On some species of Canadian palaeozoic corals. Ottawa, Field Nat. Club. Ott. Naturalist 12. 1898. 217—226, 237—258.

Lambe, Lawrence M. On reptilian remains from the Cretaceous of North-western Canada. Ottawa, Field Nat Club. Ott. Naturalist. 13. 1899. 68—70.

Longhi, Paolo. Sopra i resti di un cranio di Campsodelphis fossile s coperto nella molossa miocenica del Bellunese. Padova, Soc. Venet. Trentin. Sci. Nat. Atti. 2. Ser. 3. 1898. 323—381. 3 Taf.

Landois, H. Gewichtsverhältnisse unserer Riesen-Ammoniten. Münster Westfäl. Provinz. Ver. Jahresber. 26. 1897-98. 27—28.

Landois, H. Funde aus der Eiszeit (Kopf eines Mammuts). Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 26, 1897-98. 45.

Logan, W. N. The Invertebrates of the Benton, Niobrara and Fort Pierre groups. Topeka, Univers. Geol. Surv. Kansas. Vol. 4. 432—518. 35 Taf.

Matthew, G. F. Studies on cambrian faunas: 1. On a new sub-fauna of the Paradoxides beds of the St. John group. 2. Billing's primordial fossils of Vermont and Labrador. Ottawa, Roy. Soc. Canada. Proc. a. Transact. N. S. 3, 1897. Sect. 4. 165-203. 4 Tf.

McClung, C. E. Microscopic organisms of the Upper Cretaceous. Topeka, Univers. Geol. Surv. Kansas. Vol. 4. 415—427. 1 Taf.

Namias, Isacco. Collezione di Molluschi pliocenici di Castellarquato esistenti nel Museo di Mineralogia e Geologia dell' Università d. Modena. Modena, Soc. Nat. Atti 3. Ser. 15. 1896-97. 5—214.

Paalzow, Richard. Eine neue Bryozoe aus dem Zechsteinriff von Poessneck (Thamniscus giganteus n. sp.) Nürnberg, Naturhist. Ges. Abhandl. 11, 1897. 46—47. 1 Taf.

Palacky, J. Zur geologischen Geschichte der Affen. Prag, K. Böhm. Ges. Wiss. Sitzber. 1898 No. 16. 2 pp.

Peetz, H. von. Hemiplethorhynchus — eine neue Untergattung von Camarotocchia Hall. St. Pétersbourg, Soc. Imp. Nat. Comptes-rendus 29. 1898. 178—181. (russ.) 185—187 (franz)

Redlich, K. A. Ueber Wirbelthierreste aus dem Tertiär von Neufeld (Ujfalu) bei Ebenfurth an der österreichisch-ungarischen Grenze. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 147—150.

Redlich, K. A. Vorläufige Mittheilung über die Kreide von Pinquente in Istrien Wien. Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 150-151.

Sacco, Federico. J molluschi dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria (25—26). Torino, Mus. Zool. ed Anatom. compar Boll. 13. 1898. No. 332. 103—108. Boll. 14. 1899 No. 349. 111—114.

Schellwien, E. Die Auffindung einer permocarbonischen Fauna in den Ostalpen. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 358—363.

Schmidt, Fr. Revision der ostbaltischen silurischen Trilobiten. Abth. 5, Asaphiden. St. Pétersbourg, Acad. Impér. Mémoirs Cl. phys. math. 6. 1898 No. 11. 45 pp.

Schröder, Henry. Revision der Mosbacher Säugethierfauna. Wiesbaden, Nassauisch. Ver. Naturkde. Jahrb. 51. 1898. 210—230.

Semenow, B. Note préliminaire sur la faune des depôts crétaciques de Mangyschlak. St. Pétersbourg, Soc. Imp. Natural. Travaux 29. Livr 1. 1898. C. r. 68—73 (russ.) 89—94 (franz.)

Simionescu, J. Ueber die Rellowayfauna von Valea Lupului in den Südkarpathen Rumäniens. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 410—415.

Simionescu, J. Ueber die ober-cretacische Fauna von Uermös (Siebenbürgen). Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1899, 227—234.

Simpson, Charles. Description of four new triassic Unios from the Staked Plains of Texas. Washington, Smithson. Instit. U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 381—385.

Spandel, Erich. Die Echinodermen des deutschen Zechsteins. Nürnberg, Naturhist. Gesellsch. Abhandl. 11. 1897. 19—45. 2 Taf.

Teisseyre, W. Eine Bemerkung über das Vorkommen von Helixschichten in der märtischen Stufe in Rumänien. Wien, Geol. Reichsanstalt Verhandl. 1899. 234—236.

Walcott, Charles Doolittle. Fossil Medusae. Washington, U. S. Geol. Survey. Monographs 30. 1898. 8 u. 101. pp. 47 Taf.

Walcott, Charles D. Fossil jelly fishes from the middle Cambrian terrane. (n. g. n. sp. Brocksella, Laotira) Washington, Smithson. Instit. U. S. Nat. Mus. Proc. 18, 1895. 611—614. 2 Taf.

Weller, Stuart. Descriptions of Devonian Crinoids and Blastoids from Milwaukee, Wisconsin. New York, Acad. Sci. Annals 11. 1898. 117—126. 1 Taf.

Williston, S. W. Birds, Dinosaurs, Crocodiles, Mosasaurs, Desmatochelys (Upper Cretaceous of Kansas.) Topeka, Univers Geol. Surv. Kansas. Vol. 4. 41—369. 74 Taf.

Woolman, Lewis. Fossil mollusks and diatoms from the Dismal Swamp, Virginia and North Carolina; indication of the geological age of the deposit. With notes on the diatoms by Charles S. Boyer. Philadelphia, Acad. Nat. Sci. Proc. 1898. 414—428.

Wortman, J. L. and **Matthew, W. D.** The ancestry of certain members of the Canidae, the Viverridae and Procyonidae. New-York, Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. 12. 1899. 109—138. 1 Taf.

Wortman, J. L. Restoration of Oxyaena Cope, with descriptions of certain new species of eocene Creodonts. New-York, Am. Mus. Nat. Hist. Bull. 12, 1899. 139—148. 1 Taf.

Palaeobotanik.

Dawson, J. William. On the genus Lepidophloios as illustrated by specimens from the coal formation of Nova Scotia and New-Brunswick. Ottawa, Roy. Soc. Canada Proc. a. Trans. N. Ser. 3. 1897. Sect. 4. 57—78. 14 Taf.

Dun, W. S. Additions to the permo-carboniferous flora of New South Wales. (2.) Sydney, Geol. Surv. N. S. Wales Records 6, 1898 bis 1899. 46—51. 1 Taf.

Dun, W. S. On the occurrence of a cyclopteroid fern, closely allied to the European Cardiopteris polymorpha Goeppert, in the Carboniferous of New South Wales. Sydney, Geol. Surv. N. S. Wales Records 6. 1899. 107—111. 1 Tf.

Etheridge jun. R. On the occurrence of the genus Endophyllum. Ed a. H. (emend. Schlüter), in the lower palaeozoic rocks of N. S. Wales. Sydney, Geol. Survey N. S. Wales Records 6. 1898. 43—46. 2 Taf.

Etheridge, jun. R. a. **Dun, W. S.** On the structure and preservation of Receptaculites australis Salter. Sydney, Geol. Surv. N. S, Wales. Records 6, 1898-99. 62—75. 3 Taf.

Fliche, M. Note sur les tufs du Brabant (Vosges) et les variations du noisetier commun (Corylus avellana L.). Nancy, Soc. Sci. Bull. 2. Ser. 15. 1897. 67—71. 1 Taf.

Hollick, Arthur. Additions to the palaeobotany of the cretaceous formation on Staten Island. (2). New York, Acad. Sci. Annals 11. 1898. 415—424. 3 Taf.

Kerner, F. Neuer Pflanzenfund im mährisch-schlesischen Dachschiefergebirge. Wien, Geol. Reichsanstalt. Verhandl. 1898. 333—335.

Scott, D. H. On the structure and affinities of fossil plants from the palaeozoic rocks. III. On Medullosa anglica, a new representative of the Cycadofilices. London, Roy. Soc. Proc. **64.** 1899. 249—253.

Physikalische Geographie.

Boutwell, J. M. Bibliography of geographical works published in the United States in 1898. New York, Am. Geogr. Soc. Bull. 31, 1899. 299—313.

The Cabot celebration. Ottawa, Roy. Soc. of Canada. Proc. a. Trans. N. S. 3. 1897. 93—103.

The Cabot legends. Ottawa, Roy. Soc. Canada. Proc. a. Transact. N. S. 3, 1897. Sect. 2. 430—450. 1 Taf.

Cviljic, J. Das Rila-Gebirge und seine ehemalige Vergletscherung. Berlin, Gesellsch. Erdkde. Zeitschr. 33. 1898. 201—253. 2 Taf.

Dawson, Samuel Edward. The voyages of the Cabots. — Latest phases of the controversy. Ottawa, Roy. Soc. Canada. Proc. a. Transact. N. S. 3, 1897. Sect. 2. 139—268. 3 Taf. 2 Kart.

Drygalski, Erich von. Ueber die wissenschaftliche, praktische und nationale Bedeutung der Deutschen Südpolar-Expedition. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 26. 1899. 64. 1 Taf.

Flaschenposten. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 27, 1899. 287—290.

Friedensburg, F. Ueber das Villgraterjoch. Wien, Deutsch. österr. Alpen-Ver. Mittheil. 1898. 261—262.

Fritzsch, Magnus. Gletscher-Beobachtungen in der Ortlergruppe. Wien, Deutsch. österr. Alpen-Ver. Mittheil. 1898. 259—261.

Gulliver, F. P. Shoreline topography. Boston, Amer Acad. Sci. Arts. Proc. 34. 1899. No. 8. 151—258.

Keltie, J. Scott. The function and field of geography. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1897. 381—399.

Leal, Edmundo. Ideas generales acerca de las operaciones del arte topografico. Mexico, Soc. Cient. Ant. Alzate, Memor. 12, 1898-99. 69—89, 1 Tf.

Libbey, William. Some notes on oceanography. New York, Am. Geogr. Soc. Bull. 31, 1899. 72—74, 163—170.

Litteraturbericht zur Landes- u. Volkskunde der Prov. Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen. Halle, Ver. f. Erdkd. Mitt. 1898. 193-221.

O'Brien. Presidential address on Cabot's landfall. Ottawa, Roy. Soc. Canada. Proc. a. Transact. N. S. 3, 1897. 105—139. 2 Kart.

Prof. **E. Richter** über: Das Wohlgefallen an der Schönheit der Landschaft." Wien, Deutsch. u. Oesterr. Alpen-Ver. Mitteil. 1898. 283—284. (Referat).

Schott, Gerhard. Von der deutschen Tiefsee-Expedition. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 27, 1899. 6-13, 227-236, 1 Taf.

Schuster, Oscar. Ueber Skitouren in den Hochalpen und die Ausrüstung zu solchen. Wien, Deutsch. Oesterr. Alpen-Ver. Mitteil. 1898. 285—286.

Sears, Alfred F. Geographic conditions that make great commercial centres. New York, Am. Geogr. Soc. Bull. 31, 1899. 281—304.

Semple, Ellen G. The development of the Hanse Towns in relation to their geographical environment. New York, Am. Geogr. Soc. Bull. 31, 1899. 236—255.

Tarr, R. S. Physiographic notes. New York, Am. Geogr. Soc. Bull. 31, 1899. 35—38. 156—59.

Thacher, John Boyd. The Cabotian discovery. Ottawa, Roy. Soc. Canada Proc. a. Transact. N. S. 3, 1897. Sect. 2. 279—307. 1 Tf.

Valentini, Ph. J. J. Pinzon Solis 1508. Berlin, Ges. Erdkd. Zeitsch. 33, 1898. 254—282. 1 Tf.

Verreau, Hospice. Jacques Cartier. — Questions de lois et coutumes maritimes. Ottawa, Roy. Soc. Canada Proc. a. Transact. N. S. 3, 1897. Sect. 1. 119—123.

Whymper, E. A new mountain aneroid barometer. New York, Am. Geogr. Soc. Bull. 31, 1899. 75—77.

Zezula, F. Die Bedeutung der Feldbahnen für das Kolonialwesen. Berlin, Kolon. Wirtschaftl. Komitee Der Tropenpflanzer 3, 1899. 362—374.

Geographie bestimmter Gegenden.

Allan, W. Java. Brisbane, Queensland Branch. Roy. Geogr. Soc. Austral. Proc. a Transact 13, 1897/98. 36—61. 1 Tf.

Barker, W. R. Bristol in the days of the Cabots. Ottawa, Roy. Soc. Canada Proc. a. Transact N. S. 3, 1897. 159—176. 8 Tf.

Baumann, Oscar. Die Insel Pemba und ihre kleinen Nachbarinseln. Leipzig, Ver. f. Erdkunde Wissenschaftl. Veröffentl. 3 Heft 3, 1899. 15 pp. 1 Karte.

El viaje del „Belgica." Buenos Aires, Soc. Cientif. Argent, Annales. 47, 1899. 240—242.

Collins, R. M. Early explorations on the Logan, and the ascent of Mount Lindesay by Capt. Logan in 1828. Brisbane, Queensland Branch Roy. Geogr. Soc. Australasia Proc. a. Transact. 13, 1897/98. 1—12.

Davies, W. Howell. Modern Bristol. Ottawa, Roy. Soc. Canada Proc. a. Transact. N. S. 3, 1897. 143—158.

Dinklage, E. L. Unerforschte Bank im Südatlantischen Ozean. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 27, 1899 37—39.

Exploration of Central Alaska. New York, Am. Geogr. Soc. Bull. 30, 1898. 408—413. 1 Karte.

Fischer, Th. Ueber seine Reise im Marokkanischen Atlas. Berlin, Ges. Erdkd. Verhandl. 26, 1899. 204—208.

Fison, C. S.: Almond, F. M. and Gregory, Ac. New channel through Stradbroke Island. Brisbane, Queensland Branch Roy. Geogr. Soc. Austral. Proc. a. Transact. 13, 1897/98. 69—71.

Friederichsen, Max Morphologie des Tiën-schan. Berlin, Ges Erdkd. Zeitschr. 34, 1899. 1—62. 1 Tf.

Futterer, R u. Holderer. Zweiter Bericht über die Reise nach Central-Asien. Berlin, Ges. Erdkd. Verhandl. 25, 1898. 448—455.

Gaedertz. Reisen in Schantung. Berlin, Gesellsch. f. Erdkunde. Verhandl. 25, 1898. 379—410. 1 Karte

Ganong, William F. A monograph of the cartography of the province of New Brunswick. Ottawa, Roy. Soc. Canada Proc. a. Transact. N. S. 3, 1897, Sect. 2. 313—427. 2 Kart.

La geografia argentina en la Asociacion Britanica. Buenos Aires, Soc. Cientif. Argent. Anales 46, 1898. 280—287.

Gracida, Manuel Martinez. Descripcion del Rio Tonto. Mexico, Soc. Cient. Ant. Alzate Memor. 12, 1898/99. 61—68.

Hassert, Kurt. Die geographische Lage und Entwickelung Leipzigs. Leipzig, Ver. f. Erdkunde Mitteil. 1898. 17—53.

Eine zweitägе Herbstfussreise am Kamme der sächsisch-böhmischen Grenze. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf 19, 1899. 71—72.

Hitchcock, Frank H. Trade of the Philippine Islands. Washington, U. S. Dep. Agricult. Section Foreign Markets. Bull. 14, 1898. 160. pp. 1 Taf.

Hitchcock, Frank H. Trade of Puerto Rico. Washington. U. S. Dep. Agricult. Section Foreign Markets. Bull. 13. 1898. 84. pp.

Hueter, H. Zur Geschichte der Secsaplanabesteigungen. Wien, Deutsch u. Oesterr. Alpen Ver. Mittheilg. 1898. 269—270.

Kretschmer, K. Nordenskiöld's Periplus. Berlin, Ges. Erdkde. Zeitschr. 33, 1898. 400—417.

Kolb. Zwei Expeditionen zum Berge Kenia in Englisch-Ost-Afrika. Frankfurt-Main, Senckenberg. Naturforsch. Gesellsch. Bericht 1898. Sitzber. 100—105. (Referat).

Kruse, D. Santa Rosalia am Golf von Kalifornien. Hamburg, Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 26, 1898. 437.

Landois, H. Die landschaftlichen Schönheiten der Stadt Münster. Münster, Westf Provinz. Ver. Jahresber. 26, 1897/98. 87—90.

Liebert. Mitteilungen über Deutsch-Ost-Afrika. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 26, 1899. 101—102. (Auszug).

Littlehales G. W. The United States Mid-Pacific naval supply station. New York, Amer. Geograph. Soc. Bull. 30, 1898. 277—280.

Mac Gregor, Sir William. Re the discovery of the Purasi River, British New Guinea. Brisbane, Queensl. Branch Roy. Geogr. Soc. Austral. Proc. a. Transact. 13, 1897/98. 83—87.

Maenss, Johannes. Die Teilung der Elbe bei Magdeburg in den neueren Jahrhunderten. Halle a. S., Ver. f. Erdkde. Mitteilg. 1898. 1—7. 2 Karten.

Magdalinski, Anna. Eine Besteigung des Polinigg (2333 m). Wien, Deutsch u. Oesterr. Alpen Ver. Mitth. 1898. 273.

Markham, A. H. Arctic explorations. Washington, Smithson Instit. Ann. Rep. 1896. 273—296.

Maxwell, Walter. The Hawaiian Islands. Washington, U. S. Dep. Agricult. Yearbook 1898. 563—583

Merten. Küstenbeschreibung vom Neumayer-Fluss bis Joest-Fluss, Kaiser Wilhelms-Land. Hamburg. Deutsche Seewarte Annal. Hydrograph. 27, 1899. 153.

Meyer, Hans. Vierte Forschungsreise in Ostafrika. Leipzig, Ver. f. Erdkde., Mittheilg. 1898. Sitzber. 28—29. (Referat).

Meyer, Hans. Ueber eine neue Kilima-Ndscharo-Expedition. Berlin. Ges. Erdkde. Verhandl. 26, 1899. 88—101. 1 Taf.

Murray. Scientific advantages ot an antarctic expedition. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1897. 413—436.

Musolff. Landschafts- und Kulturbilder aus der Eifel (Reg. Bez. Trier). Neisse, Philomathie. Bericht 29, 1896/98. 67—70. (Referat).

Nüchter, Friedrich. Das Fichtelgebirge in seiner Bedeutung für den mitteleuropäischen Verkehr. Eine anthropo-geograpische Studie. Leipzig, Ver. f. Erdkde. Mittheilg. 1898. 4. 61—195.

Oropesca, Gabriel M. Las nivelaciones de la ciudad de México y la consecuencia que de ellas se deduce. Mexico, Soc. Cient. Antonio Alzate, Memorias. 12. 1898/99. 5—16.

Passarge, S. Ueber seine Reisen in Süd-Afrika. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 25, 1898. 513—517.

Passarge, S. Reisen im Ngami-Land. Berlin, Ges. Erdkde. Verhandl. 26, 1899. 189—204. 1 Taf.

Patterson, George. Termination of Sir Humphrey Gilbert's expedition. Ottawa, Roy. Soc. Canada. Proc. a. Transact. N. Ser. 3, 1897. Sect. 2. 113—127. 1 Kart.

Patterson, George. Supplementary notes on Sable Jsland. Ottawa, Roy. Soc. Canada. Proc. a. Transact. N. Ser. 3, 1897. Sect. 2. 131—138.

Philippi, R. A. Einige Worte über den unrichtigen Gebrauch des Wortes „Cordilliera" in Chile. Berlin, Ges. Erdkd. Zeitschr. 33, 1898. 393—399.

Prinzinger, A. d. Ae. Altsalzburg (Ivavo). Mit einem Anhange über die Grundworte Au und Gau, Ach und Bach, über salzburgische Geographie und Salzachursprung. Salzburg, Ges. Salzb. Landeskunde. Mitth. 38, 1898. 257—277.

Rein, J. Ueber Steppen und Wüsten von Transkaspien und Turkestan. Frankfurt-Main, Senckenbg. Naturforsch. Ges. Bericht 1898. 121—125. (Referat).

Aus den Reiseberichten Seiner Majestät Schiffen. Hamburg, Deutsche Seewarte. Annal. Hydrographie. 26, 1898. 433—434, 481, Annal. 27, 1899. 1—6, 49—50, 97—100, 145—153, 225—226, 273—276.

Ruge, Sophus. Vasco da Gama u. die Entdeckung des Seeweges nach Ostindien. Leipzig, Ver. f. Erdkunde Mitt. 1898. Sitzber. 21—23. (Ref.)

Rüdiger. Allgemeines über den Verlauf der Expedition nach dem europäischen Nordmeer an Bord des Dampfers „Helgoland." Berlin, Ges. Erdkd. Verhandl. 25. 1898. 430—448. 1 Karte.

Sarasin, Fritz. Ueber seine Forschungsreisen in Celebes. Leipzig, Ver. f. Erdkunde Mitt. 1898. Sitzber. 16—18 (Referat).

Scadding, Henry. Some names in Canadian local nomenclature. Toronto, Canadian Institute. Proc. N. Ser. 1, 1897. 33—38.

Schuhmacher, Hermann. Der Westfluss (Hsi-kiang) u. seine wirthaftliche Bedeutung. Berlin, Ges. Erdkd. Verhandl. 25, 1898. 410—430.

Steinen, Karl von den. Reise nach den Marquesas-Inseln. Berlin, Ges. Erdkd. Verhandl. 25, 1898. 489—513.

Tarr, R. S. Physical geography of New York State. New York, Amer. Geograph. Soc. Bull 30, 1898. 375—407. Bull. 31, 1899 1—24, 101—117, 217—235.

Thieme, Clemens. Ein Winterausflug nach dem Fichtelberg. Schneeberg, Erzgebirgs-Ver. Glückauf 19, 1899. 31—34.

Thomson, J. P. The physical geography of Australia. Washington, Smithson. Institut Ann. Rep. 1896. 245—272.

Thomson, W. C. Review of arctic exploration. Brisbane, Queensland Branch. Roy. Geogr. Soc. Austral. Proc. a. Transact. 13, 1897/98. 13—35.

Völcker, Friedrich. Ersteigung der Zugspitze durch das bayrische Schneekar. Wien. Deutsch. u. Oester. Alp. Ver. Mitt. 1898. 245—246.

Weinhold, E. In der Gegend von Jöhstadt vor 300 Jahren. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf 19, 1899. 81—85.

Weiss, August. Aus der Umgebung der neuen Berlinerhütte im Habachthal. Wien, Deutsch. u. Oester. Alpen Ver. Mitt. 1898. 257—259.

Biographien.

Allen, Harrison. A biographical sketch of John Adam Ryder. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1896. 673—687.

Un escrito inédito del Padre Alzate. Mexico, Soc. Cient Antonio Alzate. Memorias 11, 1897/98. 283—307.

Ami, H. M. The late Prof. H. Alleyne Nicholson. Ottawa, Field Nat. Club. Ott. Naturalist 12, 1898. 204.

Andrews, Clement W. Printed card catalogues Bruxelles, Inst. int. Bibliog. Bull. 3, 1898, 133—138.

Bain, James. The international scientific catalogue. Toronto, Canadian Institute Proc. N. Ser. 2, 1899. 27—28.

Beckenkamp, J. Gedächtnissrede auf Carl Ludwig Fridolin von Sandberger. Würzburg, Phys. Mediz. Gesellsch. Sitzber. 1898. 80-120.

Manuel de la Classification Bibliographique Décimale. Exposé et Règles. Bruxelles, Inst. int. Bibliog. Bull. 3, 1898. 3—80.

Projet de règles pour la rédaction de notices bibliographiques. Bruxelles, Inst. int. Bibliog. Bull. 3, 1899. 81—114.

Biraben, Federico. Nocard d'Alfort. Ensago biografico. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Annal. 46, 1898. 324—373. 1 Taf.

Bowker, R. R. Les travaux bibliographiques américains (Traduit de l'angais par H. L. F.). Bruxelles, Inst. int. Bibliog. 3, 1898. 125—132.

Brants, Victor. Notice sur Pierre Willems. Bruxelles, Acad. Roy. Sci. etc. Annuaire 1899. 67—122. 1 Taf.

Gaya. Dr. Georg Bühler †. Calcutta, As. Soc. Bengal. Proc. 1898. 174—177.

Cannizzaro. Necrologico de Carlo Friedel. Roma, Accad. Lincei. Rendiconti 5. Ser. 8, 1899. 1 Sem. 474—479.

Carus, J. Victor. Zur Erinnerung an Rudolf Leuckardt. Leipzig, k. s. Ges. Wiss. Berichte 50, 1898. 51—62.

Chernel, Stefan von Cherneihaza. Eduard Czynk. Budapest, Ung. Centralbür. f. ornithol. Beobacht, Aquila 6, 1899. 70—79.

Comventz. Carl Gustav Brischke †. Danzig Naturf. Ges. Schriften N. F. 9, 18 S. 3—4.

Corbière, L. Notice sur M. Joseph-Lafosse. Caen, Soc. Linnéen. Normandie. Bull. 5. Ser. 1. 1897. 70—75.

Della Valle, A. Achille Costa. Parole commemorative. Napoli, Accad. Sci. Fis. e Matem. Rendiconti. 3 Ser. 4. 1898. 429—432.

Delpino, F. Commemorazione del Prof. Teodoro Caruel. Napoli, Accad. Sci. Fis. e Matemat. Rendic. 3. Ser. 4, 1898. 439—441.

Descamps, E. Leon Charles de Monge, Vicomte de Francau. Bruxelles, Acad. Roy. Sci. etc. Annuaire 1899. 123—146. 1 Taf.

Didier, Charles. La revue à découper. Bruxelles, Instit. Internat. Bibliographie. Bull. 3, 1898. 175—182.

Diesbolder, Jos. Leben und Wirken des Astronomen P. A. Secchi. St. Gallen, Naturwiss. Gesellsch. Bericht 1896/97. 343—382.

Dreger, Julius. Zur Erinnerung an Dr. Leopold Tausch von Glöckelsthurm. Wien, Geolog. Reichsanstalt Jahrbuch 48, 1898. 719-724.

Fischer. Andrees Wiedemann (Nekrolog). Augsburg, Naturwiss. Ver. f. Schwaben u. Neuburg (a V.) Bericht 33, 1898. 397-401.

Fischer. Max Hauer (Necrolog). Augsburg, Naturwiss. Ver. f. Schwaben u. Neuburg (a. V.) Bericht 33, 1898. 401—403.

Galindo y Villa, Jesus. Biografia del Senor Ingeniero de Minas, Don Antonio del Castillo, primer Presidente de la Sociedad. Mexico, Soc. Mex. Hist. Nat. La Naturaleza 2. Ser. 3, 1898. IV—VIII.

Gerhardt, J. Lotterie-Einnehmer Karl Schwarz †. Breslau, Ver. f. schles. Insektenkd. Zeitschr. f. Entomol. N. F. 23, 1898. Abhandl. 41—42.

Gilpin George Patterson (Necrolog.) Halifax, Nova Scotian Institute Sci. Proc. 9. Part 4, 1898. 95—98.

Hanstein, R. v. Fritz Müller †. Nachruf. Münster, Westfäl. Provinz. Ver. Jahresber. 26. 1897/98. 11—15.

Harmer, Sydney, F. The Rev. Thomas Hincks, F. R. S. Bristol, Naturalists' Soc. Proc. N. Ser. 8. 1897. 265—268. 1 Taf.

Heider, A. R. v. Prof. Dr. August Mojsisovics von Mosvár †. Graz, Naturwiss. Ver. f. Steiermark. Mittheilg. 34, 1897. 109-118. 1 Taf.

Henri, Louis. Notice sur Charles Friedel, associé de l' Académie. Bruxelles, Acad. Roy. Belgique. Bull. Cl. Sci. 1899. 332—343.

Hermann, Otto. Professor Carl Claus 1835—1898. Budapest, Ung. Centralbür. ornithol. Beobachtg. Aquila 6. 1899. 117—118.

Hermann, Otto. Dr. Graf Max v. Zeppelin 1856—1897. Budapest, Ung. Centralbür. ornithol. Beobachtg. Aquila, 6, 1899. 119.

Hess, Cl. Friedrich Ritter von Martini. Frauenfeld. Thurgauisch. Naturforsch. Gesellsch. Mitteilg. 13. 1898. 118—127.

Hill, George, W. Notes on some English farms and farmers. Washington, U. S Dep Agricult. Yearbok 1898. 583—589.

Hoar George F. u. Wright, Carrol W. Francis Amasa Walker. (Necrolog) Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1897. 635—653.

Hoefer, Hans. Prof. Albert Miller Ritter von Hauenfels †. Graz, Naturwiss. Ver. f. Steiermark. Mittheilg. 34. 1897. 71—77. 1 Taf.

Hoernes, R. Zur Erinnerung an Constantin Freiherrn von Ettinghausen. Graz, Naturwiss. Ver. f. Steiermark. Mittheilg 34. 1897, 70—106. 1 Taf.

Junker, C. De l'impression des bibliographies (Traduit de l'allemand par H. L. F.) Bruxelles, Inst. int. Bibliog. Bull. 3. 1898. 115-124.

Klaar, Karl. Zu Jakob Steiners Lebens-Geschichte. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 42, 1898. 345—349.

Korzon, T. Jean Sobieski avant son avènement au trône. Krakau, Akad. Wissensch. Anzeiger 1898. 328—336.

Lais, Ginseppe. Il P. Francesco Denza, Barnabita, Direttore della Specola Vaticana. Roma, Specola Vaticana, Pubblicazioni 5, 1898. 1—9. 1 Tf.

Lang, Arnold. Laurentius Oken, der erste Rektor der Züricher Hochschule. Zürich, Naturforsch. Gesellsch. Vierteljahrsschr 43, 1898. 108—124.

León, Nicolás. El beato Bartolome Diaz Labuel o Laurel. Documentos para su biografia. Mexico, Soc. Cient. Ant. Alzate, Memorias 11, 1897/98. 403—413

Alan Macdugall. † Toronto. Canad. Instit. Proc. N. Ser. 1, 1897. 94.

Marchal, Edm. Discours prononcé aux funérailles d'Adolphe Samuel. Bruxelles, Acad. Roy. Sci. etc. de Belgique Bull. 3 Ser. 36, 1898. 337—341.

Maspero, G. Henry Brugsch. Washington, Smithson-Instit Ann. Rep. 1896. 667—672.

May. Theodor v. Kruska †. Neisse, Philomathie, Bericht 29, 1896/98. 93.

May. Fritz Gustav Neumann †. Neisse, Philomathie, Bericht 29, 1896/98. 94.

May. Dr Rudolf Benedix †. Neisse, Philomathie, Bericht 29, 1896/98. 94—95.

May. Ernst Freiherr von Falkenhausen †. Neisse, Philomathie, Bericht 29, 1896/98. 96—98.

May. Heinrich Friedrich Theodor Grauer †. Neisse, Philomathie, Bericht 29, 1896/98. 98—99.

May. Richard von Gellhorn †. Neisse, Philomathie, Bericht 29, 1896/98. 99—100.

May. Heinrich Viecenz †. Neisse, Philomathie, Bericht 29, 1896/98. 100—101.

May. Dr. Gustav Schroeter †. Neisse, Philomathie, Bericht 29, 1896/98. 101—104.

Meyer, Ernst v. Zur Erinnerung an Rudolf Schmidt. Leipzig, K. s. Gesellsch. Wiss. Berichte 50. 1898. Naturwiss. Teil 41—47.

Mieg, Mathieu. Notice nécrologique sur M. F. Théodore Jundt. Mülhausen, Industr. Ges. Bull. 1899. 59—61.

Modèles de publications bibliographiques. Bruxelles, Instit. Internat. Bibliogr. Bull. 3, 1898. 193—204.

Momber. Zur Erinnerung an den 100jährigen Geburtstag Friedrich Strehlke's, des ehemaligen langjährigen Direktors der Gesellschaft. Danzig, Naturforsch. Gesellsch. Schriften N. F. 9, 1898. 3—4 Heft. Sitzber. 48—55.

The new Museum buildings. Philadelphia, Free Museum Sci. a. Art. (Univers. Pennsylvania.) Bull. 2, 1899. 69—72. 4 Tf.

Norrlin, J. P. u. **Palmén, J. A.** Societas pro Fauna et Flora Fennica 1871—1896. Enkort återblick. Helsingfors, Soc. pro Fauna et Flora Fennica Meddelanden 23, 1898. 119—163.

Parsons, E. S. Literature for children. Colorado Springs, Colorado College Studies. 7, 1898. 1—15.

Picaglia, Luigi. Prof. Curzio Bergonzini. Cenno Necrologico. Modena, Soc. Natural. Atti. 3, Ser. 15, 1896—97. 5—13.

Picaglia, Luigi. Prof. Eugenio Giovanardi Cenno Necrologico. Modena, Soc. Natural Atti. 3 Ser. 15, 1896/97. 14—21.

Picaglia, Luigi. Ab. Giuseppe Mazzetti. Cenno Necrologico. Modena, Soc. Natural. Atti. 3, Ser. 15. 1896/97. 26—32.

Postinger, C. T. Francesco Cavaliere de Hauer. Necrologia. Rovereto, Accad. Agiati. Atti. 3 Ser. 4, 1898. XIV—XVII.

Rätzer, A. Necrolog für Notar Franz Benteli von Born, gest. am 28. Januar 1899 im Alter von genau 75 Jahren. Schaffhausen, Schweizer entomol. Gesellsch. Mittheil. 10. 1899. 205—210.

Redlich, Oswald. David von Schönherr. Ein Lebensbild. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3 Folge 42, 1898. 1—45. 1 Tf.

Rhees, William William Bower Taylor. Washington, Smithson-Instit. Ann. Rep. 1896. 645—656.

Ricci, Giulia. Sur le numération progressive des sujets dans les catalogues par matières. Bruxelles, Instit. Internat. Bibliograph. Bull. 3, 1898. 183—191.

Riess, Ludwig. Die Ursachen der Vertreibung der Portugiesen aus Japan (1614—1619). Tokio, Deutsch. Gesellsch. f. Nat. Völkerkd. Ostasiens Mittheil. 7, 1898. 1—52.

Ris, J. Necrolog. Prof. Gustav Schoch, geb. 11 Sept. 1833, † 27. Febr. 1899. Schaffhausen, Schweizer entomol Ges. Mitth. 10, 1899. 211—217.

Robie, Jean. L'art et la lumiere. Bruxelles, Acad. Roy. de Belgique. Bull. 3 Ser. 36, 1898. 464—475.

Romiti. Prof. Luigi Lombardini. Necrologia. Pisa, Soc. Toscan. Sci. Nat. Proc. verb. 11. 1898. 57—58.

Rothe. Nachruf an Prof. Dr. Oskar Pilling, gest. am 19. Nov. 1897. Altenburg, S.-A. Naturforsch. Gesellsch. d. Osterlandes. Mitteil. aus dem Osterlande N. F. 8, 1898. 75—84.

Sabidussi, Hans. Inhaltsverzeichnis zum Jahrbuche des Naturhist. Landes-Museums für Kärnten. Heft 1—25 (1852—1889) A Sachregister B Autoren-Verzeichniss. Klagenfurt, Naturhist. Landesmuseum Jahrb. 25. 1899. 209—226.

Demetrio Sagastume †. Buenos Aires, Soc. Cient. Argent. Anal. 47, 1899. 97—99 1 Tf.

Schatz, J. A. Dr Joseph Schill †. Feiburg i. B., Badisch botan. Ver. Mitt. 1898. N. 148—149. 438—442.

Schlumberger, Theod. et Walther-Meunier. Notice nécrologique sur M. Louis Berger. Mülhausen, Elsass. Industr. Gesellsch. Bull. 1898. 351—353.

Schneider, Sparre. Tromsoe museums nje bygning. Tromsoe, Mus. Aarshefter. 19. 1896. 1—13. 2. Tf.

Schwab, Franz. P. Aegyd Everard von Raitenau, 1605—1675, Benedictiner von Kremsmünster, Mathematiker und Architekt. Ein Lebensbild, nach Quellen entworfen. Salzburg. Gesellsch. Salzb. Landeskunde Mitteil. 38, 1898. 1—105. 3 Tf.

Sihler, E. G. The latter part of Lucretius and Epicurus *περὶ Μετεώρων*. New York, Acad. Sci. Annals 11, 1898. 431—511.

Smyts, Albert H. Shakespeare's Pericles and Apollonius of Tyre. Philadelphia, Amer. Philos Soc. Proc. 37. 1898. 206-312. 1 Tf.

Spofford, Ainsworth R. Memorial of Dr. Joseph M. Toner. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1896. 637—643.

Stevenson, J. J. The debt of the world to pure science. New York, Acad. Sci. Annals 11, 1898. 177—192.

Tables générales du recueil des bulletins de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique. 3me Serie Tomes I. à XXX. 1881 à 1895. Bruxelles 1898.

True, Frederick W. An account of the United States National Museum. Washington, Smithson. Institut. Report. U S. Nat. Mus. 1896. 289—324

Vacek, M. Franz Ritter von Hauer †. Wien, Geolog. Reichsanstalt. Verhandl. 1899. 119—126.

Van der Mensbrugghe, G. Notice sur Hubert Valerius. Bruxelles, Acad. Roy. Annuaire 1899. 45—66. 1 Taf.

Venable, F. P. Natural science of the ancients as interpreted by Lucretius. Chapel Hill, N. C. Elisha Mitchell Sci. Soc. Journal 4. 1898. 62—75.

Voit, C. Ludwig Andreas Buchner. München, k. b. Akad. Wiss. Sitzber. Matth. Phys. Cl. 1898. 431—440.

Voit, C. Leonhard Sohncke. München, k. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. 1898. 440—449.

Voit, C. Francesco Brioschi. München, k. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 449—452.

Voit, C. Karl Remigius Fresenius. München, k. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 452—454.

Voit, C. Victor Meyer. München, k. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys Cl. 1898. 455—460.

Voit, C. Rudolf Heidenhain. München, k. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 460—470.

Voit, C. Rudolf Leuckart. München, k. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math, Phys. Cl. 1898. 471—475.

Voit, C. Johann Japetus Smith Steenstrup. München, k. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 476—478.

Voit, C. Julius Sachs. München, k. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 478—487.

Voit, C. Edward Drinker Cope. München, k. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys. Cl. 1898. 487—492.

Voit, C. Legrand Alfred Louis Ollivier Des Cloizeaux. München, k. b. Akad. Wiss. Sitzber. Math. Phys Cl. 1898. 492—494.

Wallenberg, Th. Dr. Moritz Schneller. † 8. November 1896. Danzig, Naturf. Ges. Schrift. N. F. 9, 1898. Hft. 3—4. 134—142.

Wegelin. Joh. Heinrich Zimmermann. Frauenfeld, Thurgauisch. Naturf. Ges. Mitteilg. 13. 1898. 128—131.

Wocke, M. F. Pastor em. Standfuss †. Breslau, Ver. schles. Insektenkde. Zeitschr. f. Entomologie N. F. 23. 1898. Abhandl. 39—40.

Woodward, H. B. Joseph Prestwich. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1896. 651—666.

Kunst.

Bezold, Gustav von. Ein Schnittmusterbuch aus dem 17 Jahrhundert. Nürnberg, German. Mus. Mitteilg. 1898. 49—57.

Bösch, Hans. Vorlagen für Stuhllehnen des 17. Jahrhunderts. Nürnberg, German. Mus. Mitteilg. 1898. 57—59.

Forrer, R. Noch einmal der Kölner Zeugdruck mit Mutter Anna, Maria und Seraphim. Nürnberg, German. Mus. Mitteilg. 1898. 12—18.

Franck, Karl. Ueber die Technik eines frühgotischen Glasgemäldes im germanischen Museum. Nürnberg, German. Mus. Mitteilg. 1898. 66—68.

Galindo y Villa, Jesus. Los proyectos para el palacio del poder legislativo central. Mexico, Soc. Cient. Ant. Alzate Memor. 11, 1897-98. 369—383.

Green, Bernard R. The building for the library of Congress. Washington, Smithson. Instit. Ann. Rep. 1897. 625—632. 13 Taf.

Hagelstange, Alfred. Ein Verwandlungsbild des 15. Jahrhunderts. Nürnberg, German. Mus. Mitteilg. 1898. 125—131.

Hamelbeck. Richard Wagner und die Festspiele von Bayreuth. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 26, 1897-98. 33—47.

Hammer, Heinrich. Die Bauten Herzog Siegmunds des Münzreichen von Tirol. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3 F. 42, 1898. 205—276

Hampe, Ph. Unbekannte Schrotblätter im Germanischen Museum. Nürnberg, Germ. Mus. Mitteilg. 1898. 110—111.

Katalog der im germanischen Museum befindlichen Glasgemälde aus älterer Zeit. 2. Aufl. Nürnberg, Germ. Mus. 1898. 70 pp. 18 Tf.

Kekule von Stradonitz, Reinhard. Ueber das Bruchstück einer Portraitstatuette Alexanders des Grossen. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 280—288

Koepp. Sage und Geschichte in der griechischen Kunst. Münster, Westfäl. Provinz. Ver. Jahresber. 26. 1897/98. 30—32. (Referat).

Ruffert. Die Pariser Theaterverhältnisse zur Zeit Molières. Neisse, Philomathie. Bericht 29, 1896/98. Sitzber. 37—41. (Referat).

Schaefer, K. Die Grabmäler der Markgrafen von Baden in der Schlosskirche zu Pforzheim. Nürnberg, German. Mus. Mitteilg. 1898. 36—44.

Stegmann, Hans. Ein Epitaph aus buntglasiertem Thon vom Jahre 1554. Nürnberg, German. Mus. Mitteilg. 1898. 3—5. 1. Taf.

Stegmann, Hans. Aus der Glasgemäldesammlung des germanischen Museums. 1. Die Arbeiten Schweizer Glasmaler für Nürnberg und ihr Einfluss. 2. Die sechs Scheiben des Jörg Fratz. Nürnberg, German. Mus. Mitteilg. 1898. 113—125.

Tardieu, Ch. Sur l'art au XIX^e^ siècle. Bruxelles, Acad. Roy. Sci. etc. Bull. 3. Ser. 36, 1898. 365—375.

True, A. C. Some types of American Agricultural Colleges. Washington, U. S. Depart. Agricultur. Yearbook 1898. 63—80. 7 Taf.

Voltellini, Hans von. Eine Aufzeichnung des Bischofs Johann Hinderbach über den Palast der Bischöfe von Trient in Bozen. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3. F. 42, 1898. 381—385.

Wingenroth, M. Ein emailliertes Glas mit dem Bilde des Sebastian Stockhorner vom Jahre 1630. Nürnberg, German. Mus. Mitteilg. 1898. 59—66.

Wingenroth, M. Zwei oberrheinische Glasgemälde aus der ersten Hälfte des 16. Jahrhunderts. Nürnberg, German. Mus. Mitteilg. 1898. 44—48. 1 Taf.

H. St. Die Stadtfahne von Roth a. S. Nürnberg, Germ. Mus. Mitteilg. 1898. 48.

Litteratur.

Diels, H. Die Elegie des Poseidippos aus Theben. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 847—858. 2 Taf.

Hampe, Th. Autographen Bugenhagens, Crucigers u. Melanchthons in einem Gebetbuch der Kirchenbibliothek zu St. Lorenz. Nürnberg, German. Mus. Mitteilg. 1898. 18—20.

Harnack, Adolf. Das Aposteldekret (Act. 15, 29) und die Blass'sche Hypothese. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 150—176.

Harnack, Adolf. Ueber den ursprünglichen Text Act. Apost. 11, 27. 28. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 316—327.

Hintner, Valentin. Noch einmal die Iss-Namen. Innsbruck, Ferdinandeum. Zeitschr. 3 F. 42, 1898. 277—296.

Hittmair, Anton. Die Verfasser anonymer Salisburgensien. Salzburg, Ges. Salzb. Landeskde. Mittheilg. 38, 1898. 153—193.

Koehler, Felix. Ueber die unter dem Titel „Mein Vermächtnis" hinterlassenen Gedichte des Oberlehrers am Real-Gymnasium in Neisse, August Pohl. Neisse, Philomathie. Bericht 29, 1896/98. 22—50.

Lauffer, O. Zwei historische Lieder. Nürnberg, German. Mus. Mitteilg. 1898. 93—100.

Lauffer, Otto. Zur Narrenlitteratur des 16. Jahrhunderts. Nürnberg, German. Mus. Mitteilg. 1898. 133—136.

Luzzatto, Fabio. Moral e diritto nella filosofia di A. Rosmini. Rovereto, Accad. Agiati. Atti. 3. Ser. 5. 1899. 43—80.

May, Oswald. Der Dichter August Graf von Platen-Hallermünde. Ein Beitrag zur Beurteilung und Würdigung seiner Dichtungen. Neisse, Philomathie. Bericht 29, 1896/98. 51—86.

Müller, Emil. Derbes und Rohes im Dialekte. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf 19, 1899. 19—23, 34—39, 47—49.

Nac Nish, Neil. Rezent contributions to Gaelic and Manx literatures. Toronto, Canad. Instit. Proc. N. Ser. 1, 1897. 74—78.

Ott, E. Ein Original: Der alte Borgemaster Funk in Eibenstock. Schneeberg, Erzgebirgs Ver. Glückauf. 19. 1899. 1—7, 17—19.

Reinelt. Friedrich Nietzsche und seine Philosophie. Neisse, Philomathie. Bericht 29, 1896/98. Sitzber. 10—15 (Referat).

Schmidt, Johannes. Die elischen Verba auf — *εω* und der urgriechische Declinationsablaut der Nomina auf — *εύς*. Berlin, Akad. Wiss. Satzber. 1899. 302—315.

Schmidt; R. Ein Brief Jean Paul Friedrich Richters. Nürnberg, Germ. Mus. Mitteilg. 1898. 111—112.

Schulte. Die Wandgemälde der Kirche in Roxel. Münster, Westfäl. Prov. Ver. Jahresber. 26, 1897/98. 195—203.

Vahlen, J. Bemerkungen zu Ennius. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 266—279

Vicente de P. Andrade. Essai bibliographique mexicain du XVII e siècle. Mexico, Soc. Cient. Ant. Alzate. Memor. 11, 1897/98. 73-88.

Wagner, H. F. Mittelalterliche Hofpoesie in Salzburg. Salzburg, Ges. Salzb. Landeskde. Mittheilg. 38, 1898. 109—137. 1 Tabelle.

Wendland, Paul. Ein Wort des Heraklit im Neuen Testament. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 788—796.

Wiechel, Hugo. Dorfwirtshausnamen im Erzgebirge. Schneeberg, Erzgeb. Ver. Glückauf 19, 1899. 49—51.

Geschichte.

Zur Geschichte des Bauernkrieges im Pinzgau. Salzburg, Ges. Salzbg. Landeskde. Mittheilg 38, 1898. 150—152.

Belck, W. u. Lehmann, C. F. Bericht über eine Forschungsreise durch Armenien. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 116—120.

Bösch, Hans. Das Nürnberger Geschlechterbuch von 1563. Nürnberg, Germ. Mus. Mitteilg. 1898. 69—92.

Bösch, Hans. Das Nürnberger Wappen mit dem Jungfrauenadler. Nürnberg, German. Mus. Mitteilg. 1898. 1898. 131—133.

Brinkmann. Drusus. Sein Tod im „Jammerlager." (Trier bei Borken?) Münster, Westfäl. Prof. Ver. Jahresber. 26, 1897/98. 181—185.

Dümmler, E. Ueber die Entstehung der Lorcher Fälschungen. Berlin Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 758—775.

Egger, Josef. Schloss Gerrenstein und seine Herren. Innsbruck, Ferdinandeum, Zeitschr. 3. F. 42, 1898. 47—116.

Fränkel, Max. Eine Inschrift aus Argos. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 635—644.

Irvine, W. Mint rules in 1126 A. H. Calcutta, Asiat. Soc. Bengal, Proc. 1898. 149—152.

Köhler, Ulrich. Das asiatische Reich des Antigonos. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1898. 824—843.

Lanznaster, Franz. Ein Zeuge aus dem Kriegsjahre 1797. Innsbruck, Ferdinandeum, Zeitschr. 3. F. 42, 1898. 342—345.

Mahamahopadhyaya Haraprasada Çastri, India in Laksmana Sena's time from a rare manuscript written at his court. Calcutta, As. Soc. Bengal. Proc. 1898. 190—192.

Mayr-Adlwang, Michael. Regesten zur tirolischen Kunstgeschichte Innsbruck, Ferdinandeum, Zeitschr. 3 F. 42, 1898. 117—203.

Mayr-Adlwang, Michael. Zur Stadterhebung Kufsteins. Innsbruck, Ferdinandeum, Zeitschr. 3. F. 42, 1898. 329—342.

Musolff. Entstehung und Wandlungen des Begriffes Kaiser. Neisse, Philomatie, Bericht 29, 1896-98. 18—35. (Ref.)

Nürnberger, Aug. Die römische Synode v. J. 743. Neisse, Philomathie. Bericht 29. 1896/98. Abhandl. 1—21.

Perini, Q. Numismatica (Trentina). Rovereto, Accad. Agiati. Atti. 3 Ser. 4. 1898. 163—170.

Perini, Q. Numismatica italiana. Rovereto, Accad. Agiati. Atti. 3 Ser. 4, 1898. 311—321.

Perini, Quintilio. Numismatica italiana. Rovereto, Accad. Agiati. Atti. 3 Ser. 5, 1899. 81—84.

Schatz, Josef. Neue Stamser Bruchstücke der Weltchronik Rudolfs von Ems. Innsbruck, Ferdinandeum Zeitschr. 3 F. 42, 1898. 349—368.

Schmidt, R. Einige Kaiserurkunden des germanischen Museums. Nürnberg, Germ. Mus. Mitteilg. 1898. 21—36. 1 Tf.

Schücking, Lothar. Kommen und Gehen des römischen Rechts in Deutschland. Münster, Westfäl. Prov. Ves. Jahresber. 26, 1897/8. 48—62.

Stegmann, Hans. Eine Prangertafel im germanischen Museum. Nürnberg, German. Mus. Mitteilg. 1898. 20.

Vahlen. Festrede über Friedrich d. Grossen u. D'Alembert. Berlin, Akad. Wiss. Sitzber. 1899. 49—71.

Widmann, H. Urkunden und Regesten des Benedictinerinnen-Stiftes Nonnberg in Salzburg. (Fortsetzung 251—400.) Nach den Abschriften Adam Doppler's, f. a. Consistorial-Rathes herausgegeben. Salzburg, Ges. Salzbg. Landeskunde. Mittheil. 38, 1898. 195—256.

Ziebarth, Erich. Neue attische Grenzsteine. Berlin, Akad. Wiss Sitzber. 1898. 776—784.

Druck von Paul Beholtz, Frankfurt a. Oder.